



Cherish limited resources produce boundless development.

Broad area of application in industry.

珍惜有限,创造无限,不断开拓产品创新及应用.

最专业的微细粉体与功能颜料供应商

Noelson Chemicals (Nanjing/Shanghai) Chemicals Co., Ltd.

Noelson Micropowder Industry Inc.

诺诚化学/力慎化学/诺诚微细粉体工业有限公司

[www.noelson.com](http://www.noelson.com)

## 目 录

公司简介

主要产品目录

主要产品技术指标

公司主要业绩/销售与客户服务/仓储与物流服务

公司历史与产品家庭

联系我们

P1

P2-P7

P8-P18

P19

P20



我公司获得的相关重要认证

## 公司简介

■ 诺诚化学/力慎化学是一家综合性的特殊化学品生产供应商。自1996年起,先后在中国国内投资并合作建立多家工厂,如诺诚微细粉体工业有限公司、南京诺诚化工有限公司、上海力慎化学品有限公司、上海励慎化学科技有限公司等,以领先技术标准研发、生产及供应具有国内国际先进水平的各系列产品,同时也代理部分国际知名品牌产品,并以其在特殊防锈颜料与导电系列产品领域所创立的一站式服务概念,赢得业内翘楚的地位。

■ 诺诚/力慎化学一直将团队精神视为企业的生命,结合国内外多家专业研究机构,汇聚各方贤才,瞄准国际微细粉体及功能颜料最新前沿,不断探索,创造出崭新的多功能系列产品。

■ 诺诚化学产品的应用领域涵盖涂料、油墨、塑料、橡胶、建材与冶金等工业领域,为众多跨国公司与国内知名企业提供:

**特殊防锈颜料系列**

**磷酸盐类功能颜料系列**

**复合铁钛防锈颜料系列**

**氧化铁颜料系列**

**玻璃鳞片与微珠微粉系列**

**导电粉体及材料系列**

**粉末冶金材料系列**

诺诚化学/力慎化学各个主要产品系列,方向明确,目标集中,专业性强,在世界范围内推广与销售,占据重要的市场份额,部分产品出口量位居中国及亚太地区前列,是目前中国国内最专业的微细粉体与功能颜料生产供应商之一。

■ 卓越品质,是诺诚化学的宗旨。诺诚化学所有产品,均按照业内最高品质要求生产,部分重要产品按照相关国际标准(如美国试验与材料协会标准、美国FDA标准,国际ROSH标准等)生产与供应,并且获得ISO9001/2008及欧盟REACH认证。长期以来,诺诚化学与SGS、PONY等全球性第三方权威检测机构合作,确保产品品质稳定并符合国际标准。诺诚化学在日本、欧洲、美国与中国内地重要城市设有办事处与代理商,为各地客户提供全面周到的技术与商务服务。

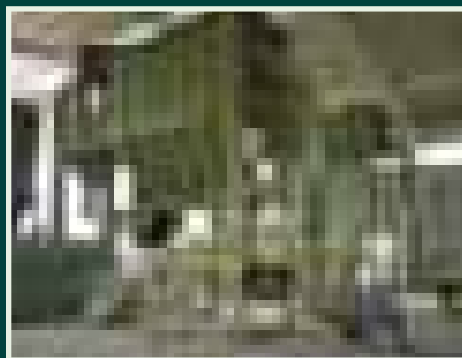
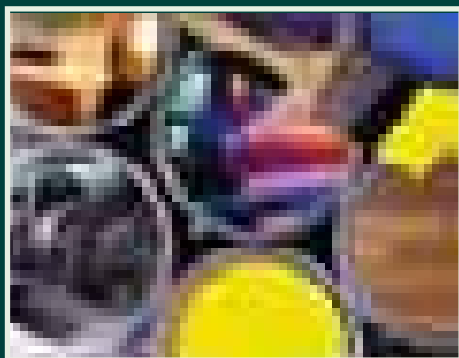
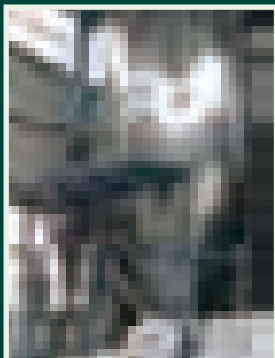
■ 创新技术,是诺诚化学得以不断发展的根本。多年以来,诺诚化学不断致力于开发未来尖端粉体化学产品技术。我们一方面与世界一些著名企业深入交流,建立长期合作关系,密切跟踪国外最新前沿技术,引进国际最新专利;另一方面,我们与中国国内的知名学府与众多专业研究机构,国内重点粉体与新材料研究中心,国家重点化学实验室等建立了深入的合作关系。近年来致力开发的新型环保颜料系列、复合防锈颜料系列、磷酸盐类功能颜料系列和导电粉体及材料系列等众多新产品,更是部分填补市场空白,也是诺诚化学不断领先同行的关键所在。

■ 价格优势,有时同技术同样重要。提供最具竞争力的价格,始终是诺诚化学持久的目标。我们以其高效的供应链管理系统,规模化的生产与供应能力,形成产品独特的价格竞争力,从而帮助客户降低成本,提升产品竞争力。

**卓越品质+创新技术+价格优势,得以让诺诚化学不断超越前者,跨越未来!**

**“一诺千金,诚信天下”-是诺诚化学的命名来源及恒久不变的宗旨!**

**寻找一个最值得信赖并信誉良好的供应商与合作伙伴,请选择诺诚化学/力慎化学!**

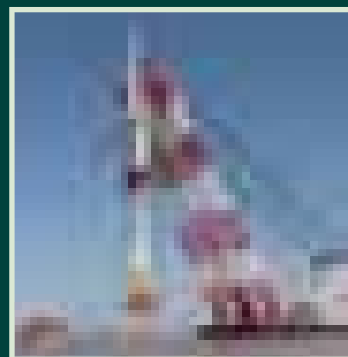


能力可以赢得比赛，但团队才能获得冠军!—迈克尔·乔丹(Michael Jordan, NBA国际球星)  
 多年以来，诺诚化学/力慎化学依靠其多年研发，不断积累并独创的产品平台，以其一站式服务的概念，本着一个诺诚，一站解决的目标，  
 为您创造出一系列使用方便，性能卓越，价格独具优势的优质产品!

## 主要产品目录 特殊防锈颜料系列

产品名称	产品型号	产品特点与应用
超微细磷铁粉	SFPP P-600M/800M/1200M/2000M/3000M 环保型防锈颜料	环保型产品，无毒无味，具有防锈蚀，耐磨，附着力强等优点，同时具有良好的导电性。主要应用于车间底漆及各类防锈涂料，亦广泛用于部分取代锌粉，以生产无机或环氧富锌(含锌)涂料，降低配方成本。产品选用国内最优质原矿提炼加工而成，品质最佳，我们的生产基地在贵州，是目前国内规模及产量最大的该产品生产供应商，市场覆盖率居国内领先地位。
云母氧化铁	MIO(MIOX) A-160M/320M/400M/500M B-400M/500M 黑灰色与红色两大系列产品 天然环保型防锈颜料	鉴于其独特的片状结构与高性价比，云母氧化铁是目前工业防腐涂料领域最为卓越的防锈颜料与防腐介质。我们是国内最早生产供应云母氧化铁的专业厂家，产品Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量高，镜铁状好，品质优异，各项规格产品符合国际标准，并且获得欧盟REACH等多项认证，具有很强的市场竞争力，出口量国内领先，NOELSON™品牌云母氧化铁是目前亚太地区乃至全球市场最具竞争力的产品品牌之一。
特殊防锈材料	MF-616Y防锈剂	特殊防锈颜料，属于功能助剂类，浅黄色粉末，主要用于防锈底漆与带锈底漆中，适用于各类涂料体系，按配方总量添加0.2-0.8%即可达到良好的防锈效果。
特殊防锈颜料	MF-626W防锈粉 商品名“防锈宝”	环保型防锈颜料，乳白色粉末，由于其浅色防锈基料的特性，因此适用于各类防锈涂料体系，底面合一涂料；可用于替代各类氧化铁、红丹、磷酸锌、三聚磷酸铝、氧化锌等防锈颜料。或上述防锈颜料混合搭配使用，以减低配方成本；亦可单独使用。低成本，高效率，是目前国内性价比最高的通用型防锈颜料产品之一。
偏硼酸钡	BM-325M	浅色系无毒防锈颜料，综合性价比高，兼具防锈、防霉、抗菌、抗粉化与阻燃等作用，广泛用于各涂料体系及造纸、塑胶、陶瓷等领域。
天然硫酸钡与沉淀硫酸钡	NBS-325M/600M/800M/1000/1250M/2500M	选用贵州优质原矿加工而成，含多种规格与型号产品，既有适合于油性体系的产品，也有特别适合与水性体系的产品；产品粒径分布窄，筛余率小，能通过高速搅拌分散于各种水性和油性体系中。品质与价格均具有竞争力。
氧化锌	环保低重金属型氧化锌、超微级氧化锌、 纳米级氧化锌等产品系列	氧化锌对酸性物质具有高度的反应性，可有效减缓腐蚀条件。主要用于各类防腐及特种涂料、水性涂料等。具有粒径小、比重轻、比表面积大、附着力和遮盖力强的特点，可提高涂料的各项功能；具有一定屏蔽紫外线的作用，能在涂料中起到抗老化的作用。超微细氧化锌的导电性同时可赋予涂层以抗静电性。氧化锌和磷酸锌配合作用，可提高磷酸锌的防腐蚀性性能。

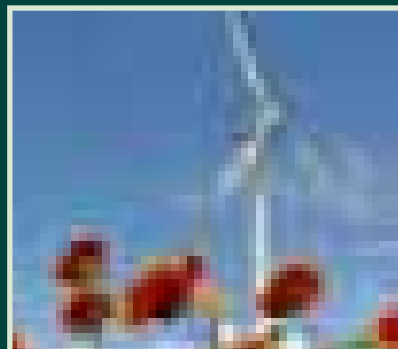
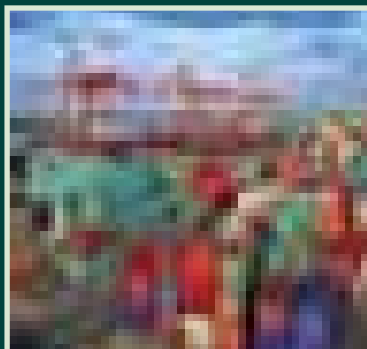
■ NOELSON™(诺诚™)品牌特殊防锈颜料系列，是诺诚化学最早开发的产品系列，目前已成为国内产品型号最全，应用与推广领先的集合研发生产供应商，产品除供应国内市场，也大量用于出口，在国内外市场具有相当的影响力。长期以来，我们全力配合全球及国内涂料工业的高速发展，已成为国内及亚太地区最为出色的特殊防锈颜料生产供应商之一。



## 主要产品目录 磷酸盐类功能颜料系列

产品名称	产品型号	产品特点与应用
磷酸锌	ZP-409-1/409-2/409-3/409-4/409-5等	白色无毒环保型防锈颜料，能有效替代铅、铬类有毒传统防锈颜料。适用于各类溶剂型防腐涂料体系，也可用于水性防锈涂料体系。我们是目前国内型号最全，技术领先，可提供不同细度，高含量及低重金属型产品的生产供应商，产品在国内外市场具有很强竞争力，市场覆盖率与出口量居于国内领先地位，在国内外市场具有一定的知名度。目前，我们正不断研发全新一代产品，以确保我们在该产品领域的领先地位。
复合磷酸锌	ZP-409	也被称为多聚磷酸锌，以磷酸锌为载体，结合其他特殊防锈颜料复配而成；可同比替代氧化锌、磷酸锌、三聚磷酸铝等；改变了三聚磷酸铝早期防锈性能不足与磷酸锌后期防锈不好的缺点，具有性价比高，适用范围广的特点。我们能够提供国内目前品质最好的复合磷酸锌产品。
磷铬酸锌		磷铬酸锌是一种微黄色粉末状颜料，鉴于其独特的防锈机理，可广泛应用于卷钢涂料、管道防腐涂料、汽车及铁路机车车厢涂料、发动机底盘涂料及防火涂料等领域，也可用于制备其他各类防腐涂料及耐高温特种涂料。
三聚磷酸铝	TP-303/TP-306/TP-308	环保新型防锈与功能颜料，外观为白色粉末，无毒无味，分为普通型与低重金属型；产品防锈性及耐高温性好，是铅、铬系有毒防锈颜料的理想换代产品，也可用于部分替代锌粉、红丹等，以有效降低配方成本，改善性能；产品适用范围广，各类涂料体系均可使用。TP-303适用于油性涂料体系，TP-306适用于水性及油性涂料体系；TP-308适用于防火涂料与陶瓷釉料等领域。我们是目前国内质量最好，型号最全，后续研发力量最强的该系列产品生产供应商。
三聚磷酸锌	ZTP-310	环保新型防锈与功能颜料，白色粉末，白度95以上，无毒无味，熔点1500度，比重2.8左右，既具有特殊的防腐防锈功能，又具有高遮盖力和着色力功能。主要用于油漆涂料行业做无毒防锈防腐颜料，它最大特点就是既有磷酸锌的防锈防腐性能又有钛白粉的高遮盖力和着色力，高白度和高细度，分散性能极佳，能配合任意颜料，增强防腐涂料的原有功能。
三聚磷酸硼	BTP-320	环保新型防腐、防锈双功能颜料，适应于所有涂料体系，用于生产各类防锈防腐涂料，可部分或完全取代偏硼酸钡等传统防锈颜料，亦可用于其它领域。
其他新型产品系列	铝酸锌、硼酸锌、钛酸锌、钼酸钡等	我们致力于开发各种新型产品，主要应用领域为：高效阻燃抑烟剂、陶瓷工业助溶剂、玻璃硬化剂、高性能与高遮盖力防锈颜料等。

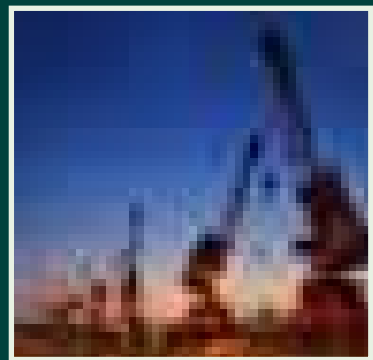
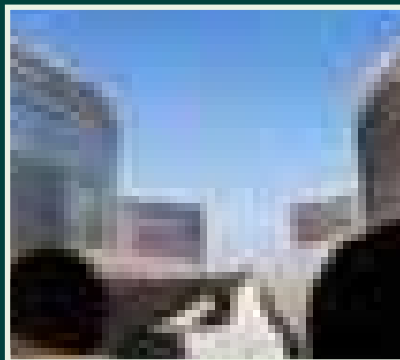
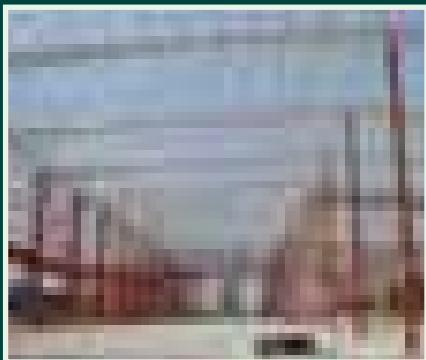
■ NOELSON™(诺诚™)磷酸盐类功能颜料，由诺诚化学与诺诚微细粉体研发与供应，我们在此领域具有国内领先的研发实力与生产规模，除供应国内市场，也用于出口，在国内外市场具有一定的影响力。近年来，我们紧跟国际最新前沿技术，正不断研发第二、三代新型磷酸盐类功能性颜料系列，不断拓宽产品应用，以确保我们在该领域的领先地位。



## 主要产品目录 复合铁钛粉防锈颜料系列

产品名称	产品型号	产品特点与应用
复合铁钛粉	商品名为“佳锌宝 P-1083/1085” L系列分为A,B,C,D四个产品型号 (或称为锌铁粉,复合铁钛锌粉等)	环保型防锈颜料,包括深灰与浅灰等色系产品,可配制成各类防锈底漆,重防腐涂料与环保水性防腐涂料,也大量用于部分替代锌粉,是目前最具性价比的替代锌粉系列产品,型号及色系全面,相较于国内其他同类产品具有各方面优势。与万达等公司的908、B-500产品类似,但具有更好的产品性能,更强的价格竞争力,是目前市场上最具竞争优势的产品系列,市场覆盖率高。
复合铁钛粉	商品名为“佳锌宝 P-1083/1085” H型号 (也称为全代型复合铁钛锌粉)	环保型防锈颜料,可大部或全部替代锌粉,国内最具性价比的替代锌粉系列产品。防锈性能好,颜色接近锌粉,方便客户使用,帮助企业大幅度降低成本。也可单独使用,用于生产各类工业防腐涂料。
复合铁钛粉	MF-656R 复合红丹 分为C, S与H型号	环保型防锈颜料,是替代含铅类传统型红丹的理想产品。为满足不同地区客户需要,我们可提供C型(偏黄相)、S型(偏红相),H型(高遮盖力)等各种型号的产品。在该产品技术领域,我们始终具有国内领先的研发实力。
复合铁钛粉	D-325/500/800 (乳白色或微红白色粉体)	环保型防锈颜料,适用于各种溶剂型/水性基料制作的防锈涂料,包括底漆,中间漆或面漆,可调制各种色系的涂料产品。
复合铁钛粉	S-400/800 (乳白色粉体)	环保型防锈颜料,适用于各种溶剂型/水性基料制作的防锈涂料,包括底漆,中间漆或面漆,可调制各种色系的涂料产品。
复合铁钛粉	MF-818B 高性能防锈颜料(黑色粉体)	特殊防锈颜料,极其卓越的防锈、耐盐雾、导电及耐高温性能。主要用于重防腐工业涂料,特别适合于铁路机车,公路车辆,特别是大型挂车的底盘涂料。也可适用于储罐,大型化工设备等;在环氧煤沥青涂料体系中具有很好的表现。
其他新型产品系列		

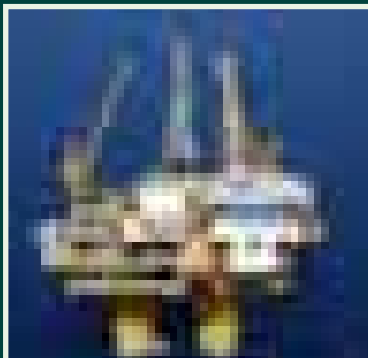
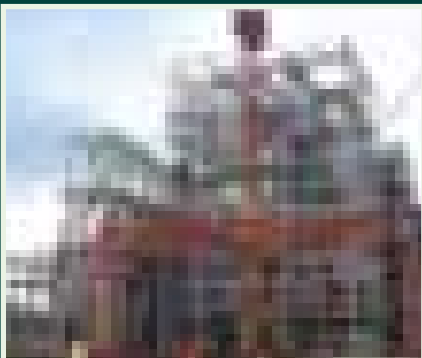
■ NOELSON™(诺诚™)品牌复合铁钛防锈颜料系列产品,系诺诚化学在本世纪初开发研究的产品系列。目前,我们可供应多种型号、多种规格的产品,以满足国内外不同客户的需要。未来,我们将不断加强该系列产品的深入研发与市场拓展,确保我们在此领域的领先地位。



## 主要产品目录 合成与天然氧化铁颜料系列

产品名称	产品型号	产品特点与应用
氧化铁红	100/101	合成法氧化铁颜料，详细技术指标另行提供。
	110/120	合成法氧化铁颜料，详细技术指标另行提供。
	129	合成法氧化铁颜料，详细技术指标另行提供。
	184/185	合成法氧化铁颜料，详细技术指标另行提供。
	195/196	合成法氧化铁颜料，详细技术指标另行提供。
	130/190	合成法氧化铁颜料，详细技术指标另行提供。
	3602	合成法氧化铁颜料，详细技术指标另行提供。
	其他型号	合成法氧化铁颜料，详细技术指标另行提供。
氧化铁黑	318/330	合成法氧化铁颜料，详细技术指标另行提供。
	722/750/760/779/780等	合成法氧化铁颜料，详细技术指标另行提供。
	195	合成法氧化铁颜料，详细技术指标另行提供。
天然氧化铁红	NIO-110R	天然氧化铁颜料，详细技术指标另行提供，满足客户环保要求。
天然氧化铁黄	NIO-310Y	天然氧化铁颜料，详细技术指标另行提供，满足客户环保要求。
天然氧化铁黑	NIO-410B	天然氧化铁颜料，详细技术指标另行提供，满足客户环保要求。
ST氧化铁红系列	ST-130等	复合型氧化铁颜料，具有特别价格优势，适合各类工业防腐涂料使用。
ST氧化铁黄系列	ST-313等	复合型氧化铁颜料，具有特别价格优势，适合各类工业防腐涂料使用。
ST氧化铁黑系列	ST-740等	复合型氧化铁颜料，具有特别价格优势，适合各类工业防腐涂料使用。

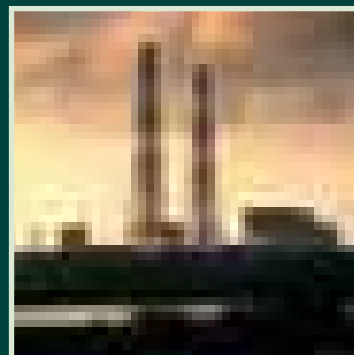
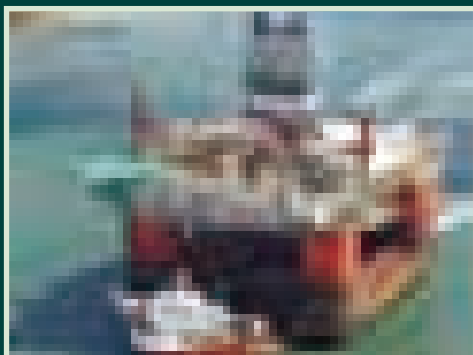
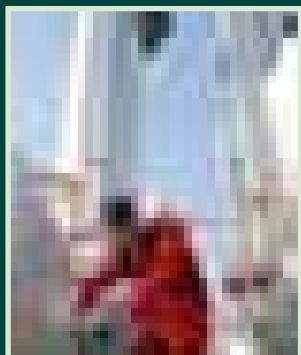
■ NOELSON™(诺诚™)品牌氧化铁系列颜料，涵盖合成法氧化铁颜料，天然氧化铁颜料与复合氧化铁颜料三个产品系列，我们产品系列的主要特点是：1)低重金属类环保型氧化铁系产品。2)特别适应一般性客户需要的中低端产品。3)取代进口与国内高端产品的产品系列。4)天然氧化铁颜料系列。我们是业内最早开发，批量生产，并且为数不多的能够提供天然氧化铁全系列产品的生产供应商。



## 主要产品目录 玻璃鳞片, 玻璃纤维, 玻璃微珠与微粉系列

产品名称	产品型号	产品特点与应用
玻璃鳞片系列	F-20M/F-80M/F-120M/F-180M/F300M NCF-015/F-SF	玻璃鳞片属于环保功能性材料, 超低重金属含量, 无毒无味, 呈透明白色超薄片状形态, 是目前全球防腐涂料体系中公认的最佳防腐介质。我们是目前亚太地区型号最全, 品质最为优异的供应商之一。产品主要运用于重防腐工业涂料、电厂脱硫工程与塑胶增强与改性, 品质卓越, 具有与全球相关知名企业同类的产品规格与技术指标, 在替代进口及出口市场领域, 居于国内领先地位。
玻璃粉/透明粉系列	GP-100/GP-200系列	透明白色粉末, 具有普通级与低熔点等型号。粉粒细微, 对各种树脂具有良好的浸润性, 与涂料体系的其他成份亦具有良好的亲和能力, 吸附性能好, 能较均匀地分布于漆膜表面, 提高漆膜的硬度、抗磨、抗括伤等性能, 同时具有抗酸、耐化学、抗电弧等特性。应用领域: 可用于各类家具漆, UV光固化地板漆, 各种防腐与耐高温涂料等, 也适用于塑料与橡胶工业领域。
玻璃纤维系列	NER/NCR产品系列 含各种玻璃长纤与玻璃短纤	属于环保增强材料, 分为无碱与中碱产品系列。该产品选用优质原材料生产制成, 表面涂敷有浸润剂, 与树脂、塑料、涂料等有机原料有良好的浸透性和相溶性, 可以显著提高制品的机械强度, 耐磨性能与耐高温性能, 在陶瓷工业、塑料橡胶工业、涂料工业(保温隔热涂料与其他防腐涂料)、建筑与水泥工业领域中用于增强, 保温, 防腐及隔热等作用, 被国内外众多重要客户与国际国内重点工程所采用。
陶瓷微珠与微粉系列	C-600M/C-800M/C-1200M C-2000M/C-3000M	陶瓷微珠又称为玻化微珠, 系白色粉末状, 经高温熔融而成, 耐高温, 耐腐蚀耐化学性能好, 混合粘度低, 分散性流动性好。主要用于防腐工业涂料, 地坪涂料与保温涂料; 也适用于塑料与橡胶工业领域。价格具有特殊的竞争力。
空心玻璃微珠系列		为白色透明玻璃微珠, 主要适用于工业涂料、粉末涂料、隔热涂料与保温材料、卷刚涂料、防火涂料、玻璃钢与人造大理石、合成木材、乳化炸药等, 也广泛适用于塑料橡胶工业领域。
硅晶粉与硅微粉系列	SG/TG/UG/FG/NG系列	为白色粉体, 主要适用于耐火材料, 墙体保温材料, 工业保温涂料, 工业防腐涂料, 塑胶工业, 电子工业等领域。该产品特点质量轻, 强度高, 防腐、保温、绝缘与阻燃性好。

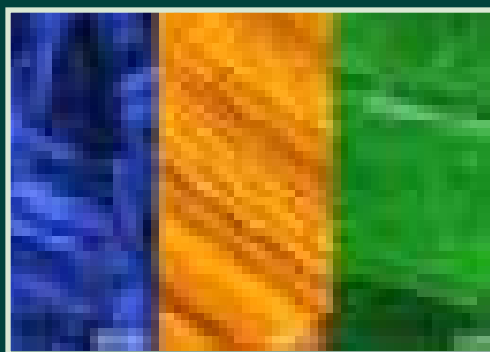
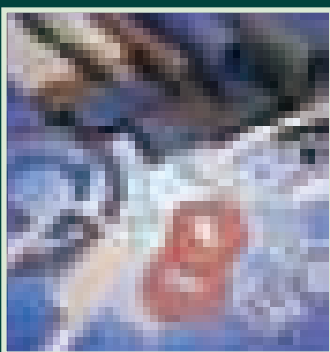
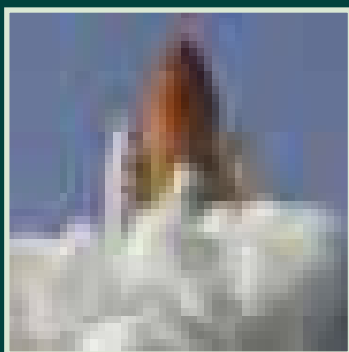
■ 公司产品简介: NOELSON™(诺诚™)玻璃鳞片, 玻璃纤维与其他微粉产品系列, 是目前国内产品型号最全, 产品拓展最强, 应用与推广领先的系列品牌产品。诺诚化学是国内最早研发玻璃鳞片等产品的公司之一, 多年以来, 我们在此领域不断引进各类先进技术, 并且与国内外相关研究机构与企业广泛合作, 开发出适应市场需要的全系列产品; 产品除供应国内市场, 也批量出口, 在国内外市场具有一定的影响力。未来, 我们仍将不断跟踪国际前沿技术, 研发各类最新型产品, 以弥补国内外市场空白, 确保我们在业内的领先地位。



## 主要产品目录 导电粉体与材料系列

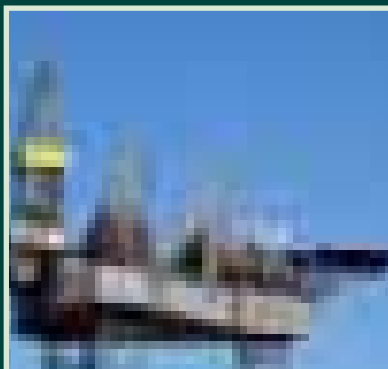
产品名称	产品型号	产品特点与应用
导电粉/抗静电粉	EP1/EP2/EP3系列	EP1为白色抗静电粉体, EP2为乳白色抗静电粉体, EP3为浅黄色抗静电颗粒. 产品导电性能好, 适用于各类抗静电涂料及各类抗静电产品。
导电玻璃粉	EG系列	以空心或实心玻璃微粒包覆抗静电材料而成, 适用于各种导电材料体系。
导电云母粉	EC-300系列	浅灰色, 适用于各种导电涂料体系。
导电钛白粉	EC-320系列	灰白色粉末, 品质优异, 适用于各种导电涂料, 替代进口。
导电硫酸钡	EC-340系列	乳白色粉末, 品质优异, 适用于各种导电涂料, 替代进口。
导电ATO粉	EC-360系列	适用于各种导电材料体系。
导电氧化锌	EC-400系列	白色粉末, 粒度分布均匀, 具有良好的流动性、分散性。导电氧化锌粉体的每个粒子都是一个独立的半导体, 所以在分散时粉体结构不容易被破坏, 制成的防静电产品电阻值稳定。导电氧化锌可用于制成明亮色或浅色的导电地坪涂料、导电工业涂料、导电粉末涂料等。在导电塑料与导电橡胶领域, 也有良好的应用。除此之外, 导电氧化锌还是一种优良的紫外线屏蔽剂, 可吸收380nm以下的紫外线, 广泛用于防晒化妆品和防紫外线织物中。此外, 导电氧化锌还可作为导电炭黑的电阻稳定剂。导电氧化锌适用于各种导电材料体系。
导电聚苯胺	EC-600系列	导电聚苯胺是一种新型高分子合成材料, 具有非常好的导电性能。它与其它高聚物的亲合性优于导电碳黑与导电金属。导电聚苯胺与塑料、橡胶、纤维的结合, 可以制备出极其优异的抗静电材料及电磁屏蔽材料(如用于手机外壳以及微波炉外层防辐射涂料、军用隐形材料等)。
导电炭黑/导电石墨	EC-380/EC-390系列	适用于各种导电材料体系。
高导电碳粉	EC系列	微米级产品, 深灰黑色, 本身不具有很强的遮盖力, 属于非碳系产品, 不会迁移, 适用于各种导电涂料、导电塑料、导电橡胶、导电油墨、导电粘合剂等工业领域中, 也可用于高端电池材料中。本产品系高性能新产品, 主要用于取代进口导电碳黑, 导电石墨等, 具有较高的性价比, 是我们多年潜心研发的最新产品。
碳纳米管	EC-700系列	碳纳米管是全新一代的革命性产品, 其主要特点为: 1.具有极其卓越的导电性能。2.具有非常好的力学性能, 其抗拉强度达到50~200GPa, 是钢的100倍, 密度却只有钢的1/6, 所以能够制备出的目前世界上具有最高比强度的材料。3. 碳纳米管的硬度与金刚石相当, 却拥有良好的柔韧性, 可以拉伸, 因此添加在增强型纤维中, 被称为“超级纤维”。
其他导电新产品系列		

■ NOELSON™品牌导电粉体与材料系列, 是目前国内型号全面, 应用与推广领先的导电粉体与材料集合研发供应商, 产品主要涵盖导电粉、导电填料、导电颜料、导电助剂等系列。产品主要用于工业涂料、建筑涂料及各种特殊涂料、塑料、橡胶、化学纤维、造纸、油墨、电池、粘合剂、陶瓷、建筑装饰材料等各个领域, 部分产品取代进口产品, 具有较高的性价比与市场竞争力。



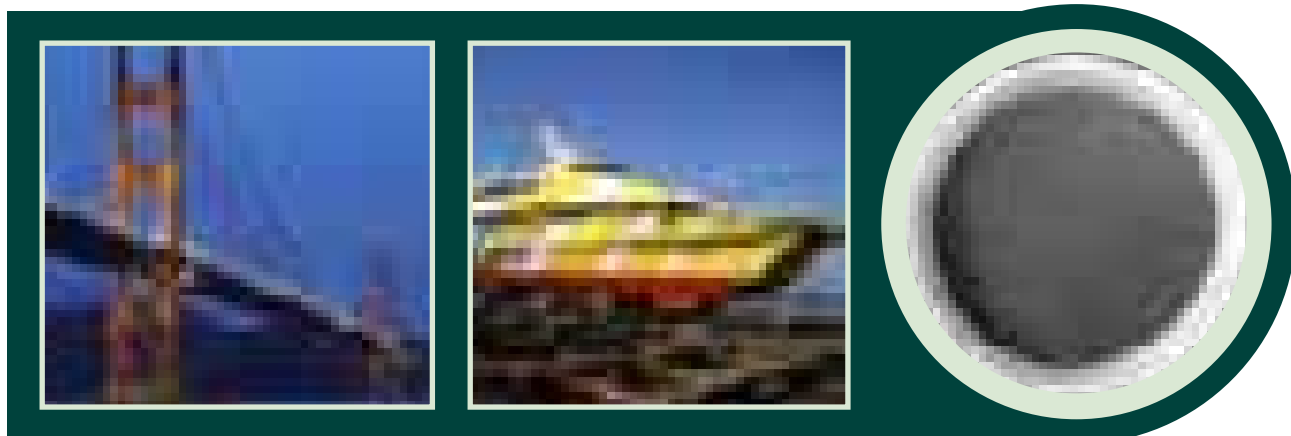
## 特殊防锈颜料-超微细磷铁粉

产品简介	<p>超微细磷铁粉属于环保新型产品，灰黑色粉末状、无毒、无臭、无异味，具有良好的导电性与导热性，以及防腐蚀、耐磨、耐高温(由它制成的油漆可以耐600-1000度的高温)、附着力强等优点，是一种具有优异特性的复合防锈颜料。</p> <p>该产品最早由美国西北化学研发而成，被国际上一些著名的涂料企业陆续采用，用于工业防腐涂料及其他领域。21世纪以后，诺诚化学率先开始引进国内市场，并逐步被国内油漆生产家广泛采用。该产品性能价格比高，防腐性能佳，其最大的优点是它可以部分替代(约20-50%)昂贵的锌粉，用以复配生产环氧或无机富锌底漆，也被大量应用于车间底漆或其他各类工业防腐油漆，是工业重防腐涂料领域降低成本的理想产品，被广泛应用于集装箱涂料、船舶涂料、各类钢结构涂料、导电涂料、耐高温涂料等涂料体系中，深受涂料行业广大客户的青睐。我们是目前国内产量规模最大，品质最好的该产品生产供应商。</p>	
产品主要型号	<p>P-300M/P-600M/P-800M/P-1200M/P-2000M/P-3000M</p> <p>我们可提供各种细度产品，也可特殊行业客户定制其他规格的产品。</p>	
产品化学物理指标	项目	产品技术指标
	磷含量 P %	24-26
	吸油量 g/100g	15-25 (特别说明:不同细度产品具有不同的吸油量)
	PH	5-7
	筛余物 300-3000mush	≤1.0
	水份 %	≤1.0
	比重 g/cm3	1:5.5-6.5
产品特性及应用	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 有效改进涂膜性质及富锌涂料的焊接特性，减少富锌涂料焊接与切割产生的锌雾，改善工作环境，提高劳动保护水平。</li> <li>◎ 帮助企业大幅度降低生产成本。</li> <li>◎ 增强产品导电性能，适用于储罐与管道防腐涂料体系。</li> <li>◎ 适用于各类车间底漆与工业油漆，防腐性能优良。</li> <li>◎ 执行标准：国标GB3210082与本企业NS-Q/SFPP2004标准。</li> </ul>	
技术与商务服务	<p>NOELSON™品牌超微细磷铁粉，是国内最早引进国外先进技术开发生产并推向市场的产品，也是国内最早批量出口至国际市场的品牌产品。目前，我们采用国内最好的原矿用于生产，企业规模与产量排名国内第一，市场占有率居于领先地位，在国内外市场具有相当的影响力。我们所提供的产品，质量优异，粒径控制规范，色度均匀，价格具有竞争力。我们除提供产品，还提供全面的技术支持。同时，更确保为客户提供严谨规范的商务服务，完善的客户服务体系与快捷的物流服务。NOELSON™品牌微细粉体与特殊颜填料系列产品，一直是业内卓越品质与服务的象征。</p>	
产品包装	<p>25公斤/包，也可提供1吨袋包装，18-22吨/20英尺集装箱。</p>	



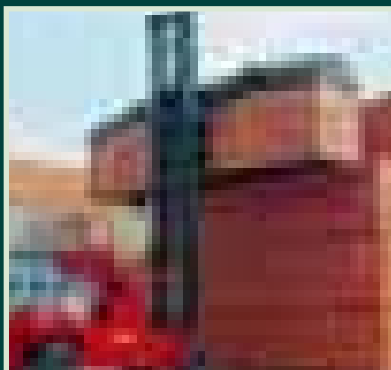
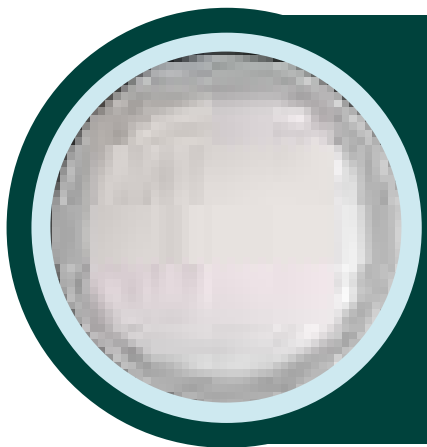
## 特殊防锈与功能颜料-云母氧化铁

产品简介	云母氧化铁由优质天然镜铁矿生产加工而成，无毒、无味，既有极佳的防腐性能，也兼具良好的导电性与导热性，防腐蚀、耐磨、耐高温、附着力强、经济高效；鉴于其独特的片状结构与高性价比，云母氧化铁是目前工业防腐涂料领域最为卓越的防锈颜料与防腐介质。长期以来，云母氧化铁广泛适用于高耐久防腐蚀涂料系统中，配合高质量环氧树脂，其涂层使用寿命可达15年以上，是国际防腐涂料配方体系中最为重要的组成部分。目前，我们能够提供最各型号及各应用领域使用的产品。		
产品主要型号	NOELSON™ 云母氧化铁灰 A-120M/A-160M/A-250M/A-320M/A-400M/A-500M, MIOX SF/ MIOX AS/ MIOX SG/ MIOX DB NOELSON™ 云母氧化铁红 B-400M/B-500M		
产品化学物理指标	项目	产品技术指标	产品技术指标
	产品名称	云母氧化铁灰	云母氧化铁红
	产品特性	呈金属钢灰色光泽	呈红褐色粉末与金属光泽
	三氧化二铁含量 % min	85-90	50-70
	比重 g/cm3	4.3-4.9	4.3-4.9
	水分 % max	1.0	1.5
	水溶物 % max	0.1	0.3
	吸油量	9-18	9-19
	PH	6-9	5.5-8.5
产品特性及应用	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 特别适用于高耐久防腐蚀涂料系统中，作为环氧云铁中间漆使用。</li> <li>◎ 同时也适合其他各类防腐工业涂料。</li> <li>◎ 还可应用于磁性材料、玻璃工业、珠光颜料等领域。</li> <li>◎ 产品参考执行标准：中国GB6755-88，美国试验与材料协会ASTM D5532,国际ISO10601标准，德国T1918 300标准，英国3981标准与本企业NS-Q/MIOX1998标准。</li> </ul>		
技术与商务服务	NOELSON™ 品牌云母氧化铁系列产品，选用中国国内优质原矿加工生产，产品质量与品质控制均居于业内领先水平，得到欧盟REACH等多家国际机构的认证，并被众多国内外知名企业所采用，是中国国内最早出口及出口量最大的知名品牌之一。我们除提供产品，还提供全面的技术支持，同时更确保为客户提供优质的客户服务与快捷的物流服务。NOELSON™ 品牌云母氧化铁，一直是业内卓越品质与服务的象征。		
产品包装	25公斤/复合纸袋或出口阀口袋，也可提供0.5吨及1吨袋包装，18-22吨/20英尺集装箱。		



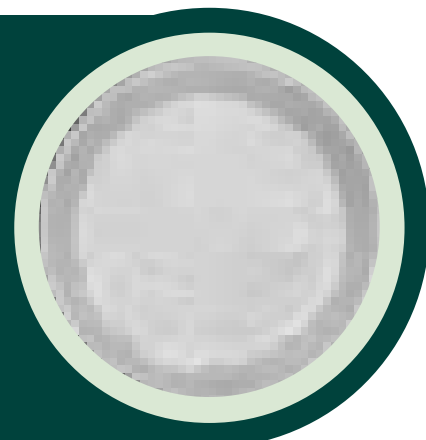
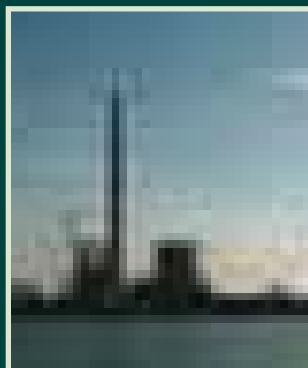
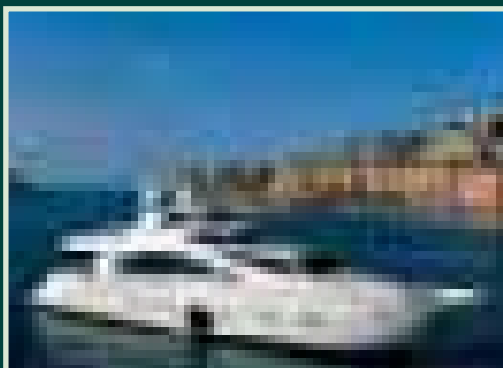
## 磷酸盐类防锈颜料-磷酸锌

产品简介	磷酸锌是一种白色无毒的防锈颜料，是防腐蚀效果优异的新一代无毒性无公害的防锈颜料，它能够有效的替代含有有毒铅、铬等物质的传统防锈颜料，是涂料行业理想的防锈颜料新品种。广泛应用于防腐蚀工业涂料，卷钢涂料等。主要用于醇酸、酚醛、环氧、氯化橡胶等各类溶剂型体系的工业防腐油漆，也用于水性体系涂料，或被用于合成高分子材料的阻燃剂等。我们除了可以提供通用型产品外，还可提供超细、高含量，超低重金属型(重金属含量符合欧盟及美国相关标准)等多种型号的磷酸锌产品。				
产品主要型号	ZP 409-1(通用型)，ZP 409-2(高含量型)，ZP 409-3(低重金属型)，ZP 409-4(超细型)，ZP 409-5(四水磷酸锌)等多种型号。也可为特殊行业客户定制其他规格的产品。				
产品化学物理指标	项目/产品型号	磷酸锌 ZP 409	磷酸锌 ZP 409-1	磷酸锌 ZP 409-2	磷酸锌 ZP 409-3
	Zinc as Zn %	25-30	45-50	50-52	45-50
	外观	白色粉末	白色粉末	白色粉末	白色粉末
	筛余物 45um % ≤	0.5	0.5	0.5	0.5
	105℃ 挥发物 % ≤	1.0	1.0	1.0	1.0
	吸油量	30+10	35+5	35+5	35+5
	PH	6-8	6-8	6-8	6-8
	密度 g/cm <sup>3</sup>	3.0-3.6	3.0-3.6	3.0-3.6	3.0-3.6
	灼烧失重 600℃ %	6.5~13.0	6.5~13.0	6.5~13.0	6.5~13.0
	水份 ≤	1.0	1.0	1.0	1.0
	重金属含量	符合国标	低Low	低Low	低Low
产品特性及应用	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 磷酸锌在三价铁离子具有很强的缩合能力。</li> <li>◎ 磷酸锌的根离子与铁阳极反应，可形成以磷酸铁为主体的坚固的保护膜，这种致密的钝化膜不溶于水、硬度高，附着力优异呈现出卓越的防锈性能。</li> <li>◎ 由于磷酸锌基因具有很好活性，能与很多金属离子作用生成络合物，因此，具有良好的防锈效果。</li> <li>◎ 用磷酸锌调剂制的涂料具有优异的防锈性能及耐水性用于各种漆基的涂料中用于制备各种耐水、耐酸、防腐蚀涂料如：酚醛漆、环氧漆、丙烯酸漆、厚浆漆以及水溶性树脂漆，广泛用于船舶、汽车、工业机械、轻金属、家用电器及食品用金属容器等方面的防锈漆。</li> <li>◎ 执行标准：国标BS 5193-1991与企业NS-Q/ZP-2004标准。</li> </ul>				
技术与商务服务	NOELSON™品牌磷酸盐类功能颜料系列主要产品，是被众多国际性企业认可和接受使用的产品。我们除提供产品，还提供全面的技术支持。同时，更确保为客户提供完善的客户服务与快捷的物流服务。				
产品包装	25公斤/复合纸袋或编织袋，也可提供1吨袋包装，18-20吨/20英尺集装箱。				



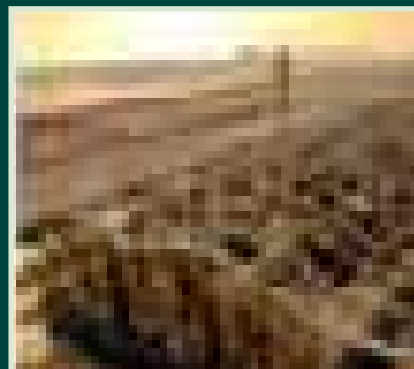
## 磷酸盐类防锈与功能颜料-三聚磷酸铝

产品简介	属于环保型无公害白色防锈颜料，主要成分是三聚磷酸铝及其改性物质，外观为灰白色粉末，密度2.0-3.0g/cm，无毒性，不含铬等有害重金属元素；附着力及抗冲击性好，耐热性强（可耐1000度高温，熔点1500度左右）。是铅、铬系有毒防锈颜料理想的换代产品。该产品防锈性能优于红丹、钼酸锌、铬酸铅、铬酸锌、铬黄等传统有毒防锈颜料，早期防锈性能优于磷酸锌。适用范围广，使用效果出色，是环保型防锈颜料体系的重要组成部分。				
产品主要型号	我们除了能够提供TP-301/TP-303/TP-306/TP-308等主要型号产品外，还可根据国内外客户的要求，订制其特殊需要的专门型号产品，含耐盐雾改进型，超微细高分散型，超低重金属型等。				
产品化学物理指标	项目/产品型号	三聚磷酸铝 TP-301	三聚磷酸铝 TP-303	三聚磷酸铝 TP-306	三聚磷酸铝 TP-308
	P2O5,%	30-40	35-45	40-46	65-68
	Al2O3,%	10-13	11-15	11-15	15-21
	外观	灰白色粉末	灰白色粉末	灰白色粉末	灰白色粉末
	水份	≤1	1.5-2	1.5-2	1.5-3
	吸油量 g/100g	30+5	30+5	30+5	30+5
	PH	5-7	5-7	5-7	2-4
	筛余物 45um % ≤	0.5(可达到800目)	0.5(可达到800目)	0.5(可达到800目)	0.5(可达到800目)
	用途与特点	适用于水性及油性体系既有出色防锈性能，又有钛白粉的出色遮盖力与着色率，前后期防锈防腐效果均出色，分散性好。	适用于油性体系工业涂料。	适用于水性或油性体系工业涂料。	适用于油性体系工业涂料，特别适合于防火耐热涂料，也适用于陶瓷釉料工业等。
产品特性及应用	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 三聚磷酸根能与各种金属离子生成螯合物，在被涂物表面形成卓越的钝化膜，对钢铁以及轻金属等的腐蚀具有极强的抑制作用，涂装后具有隔绝防锈剂钝化作用的显著作用。防锈能力较红丹等铅系与部分铬系防锈颜料提高1-2倍。</li> <li>◎ 在涂料配方中具有使用量少，单位成本低，与红丹、铬黄相比，用量可减少10-20%以上。该产品在涂料体系中合理使用，可替代钛白粉20-40%、替代锌粉40-60%、综合制漆成本可降低20-40%左右。</li> <li>◎ 能够明显改善涂料的性能，使白度、凝结度、光洁度、耐候性、耐湿性、抗晒性、抗污性、抗碱性提高20-40%。</li> <li>◎ 可自由调色，广泛应用于各种底漆以及底面合一涂料中，可与各种颜料、填料配合使用，也可与其他防锈颜料混合使用，制备各种高性能防腐涂料。适用于酚醛树脂、醇酸树脂、环氧树脂、环氧聚酯以及丙烯酸树脂等溶剂型涂料以及各种水溶性树脂涂料（如：高适应性水性环氧酯浸涂漆等）；还可应用于厚浆型防腐涂料、粉末涂料、有机钛防腐涂料、带锈涂料和沥青漆、富锌底漆、防火涂料与耐热涂料等。</li> <li>◎ 适应范围广，既可用于钢铁制品，也可用于铝板及锌板上。</li> <li>◎ 执行标准：本企业NS-Q/TP2006标准。</li> </ul>				
技术与商务服务	NOELSON™品牌磷酸盐类功能颜料系列产品，产品质量与品质控制均受到严格检验。我们除提供产品，还提供全面的技术支持。同时，更确保为客户提供完善的客户服务与快捷的物流服务。				
产品包装	25公斤/复合纸袋或编织袋，也可提供1吨袋包装，18-20吨/20英尺集装箱。				



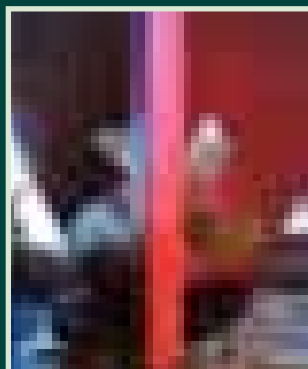
## 磷酸盐类防锈颜料-磷铬酸锌

产品简介	<p>磷铬酸锌是一种微黄色粉末状颜料，它是以磷酸锌、铬酸锌为主体的磷酸盐及铬酸盐的复合物。游离的磷酸根离子及铬酸根离子钝化交联，形成一种络合物，从而起到屏蔽保护作用。磷铬酸锌具有优异的耐高温和防锈防腐性能。诺诚化学自2006年开始研发该产品，是目前国内最早规模生产且为数不多的该产品专业生产供应商。</p>	
产品化学与物理指标	项目	指标
	外观	淡黄色粉末
	吸油量 g/100g %	35+5
	水份 % ≤	1.0
	筛余物 45um % ≤	0.5
	PH值	6-9
产品用途	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 主要应用于卷钢涂料。</li> <li>◎ 可等量代替磷酸锌、三聚磷酸铝、锌铬黄等防锈颜料，制备各类工业防腐涂料及耐高温特种涂料，耐盐雾性时间可达400-600小时，耐高温600-800度。</li> <li>◎ 可广泛应用于汽车及铁路机车车厢涂料、发动机底盘涂料及防火涂料等领域。</li> <li>◎ 执行标准：本企业NS-Q/PCZ2006标准。</li> </ul>	
技术与商务服务	<p>我们是目前国内最为重要的磷酸盐系列产品生产供应商，也是被众多国际性企业认可使用的产品。我们除提供产品，还提供全面的技术支持。同时，更确保为客户提供完善的客户服务与快捷的物流服务。</p>	
产品包装	25公斤/袋, 18-20吨/20英尺集装箱。	



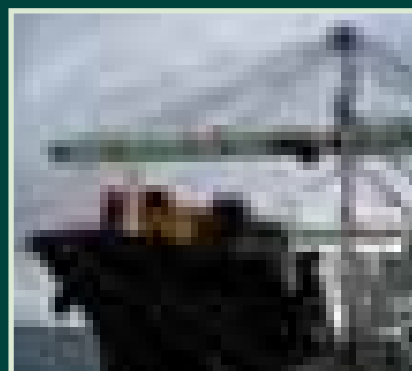
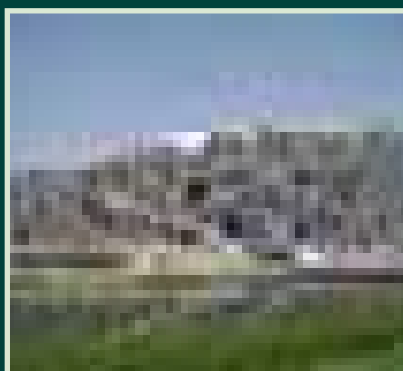
## 特殊防锈颜料 MF-626W 防锈粉

产品简介	特殊防锈颜料MF-626W超强防锈粉（我司商品名为“防锈宝”），是诺诚化学/诺诚微细粉体工业有限公司在2004年开发成功的环保新型防锈颜料，化学性能稳定，防锈性能出色，为乳白色粉末状，既适应于各类树脂体系的涂料，又可任意复配成各种颜色系列的涂料，是目前中国国内市场上应用领域最广，性价比最高的特殊防锈颜料产品之一。	
产品主要型号	NOELSON™ MF-626W系列, 我们也可以为特殊客户定制特殊规格与细度的产品。	
产品化学物理指标	项目	产品技术指标
	外观	乳白色粉末
	有效防锈物质含量 % ≥	98
	PH	5-7
	筛余物 25um ≤	0.5
	水份 % ≤	1.0
	105℃挥发物 % ≤	1.0
	吸油量(备注：不同细度产品具有相对不同的吸油量结果)	15-25
产品特性及应用	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 是一种环保型无毒防锈颜料，低成本，高效率，适用于各种工业防腐涂料体系。如醇酸、环氧、聚氨酯、丙烯酸等树脂体系的工业防腐涂料。</li> <li>◎ 可用于部分替代氧化铁系列颜料、红丹与铬黄等铅铬系防锈颜料、磷酸锌与三聚磷酸铝等磷酸盐类防锈颜料及氧化锌等防锈颜料，或与上述防锈颜料混合搭配使用，制作各种防锈涂料，底面合一涂料。</li> <li>◎ 适用于油性及水性体系。</li> <li>◎ 本品无任何有害重金属，属环保型防锈颜料，可自行调色，任意调制不同颜色之涂料产品，满足客户需要。</li> <li>◎ 本产品价格优势明显,可帮助企业有效降低生产成本，是众多企业更新换代理想产品，深受涂料行业客户的青睐。</li> <li>◎ 执行标准：本企业NS-Q/MF626W2004标准。</li> </ul>	
技术与商务服务	NOELSON™品牌超微细磷铁粉，是国内最早引进国外先进技术开发生产并推向市场的产品，也是国内最早批量出口至国际市场的品牌产品。目前,我们采用国内最好的原矿用于生产，企业规模与产量排名国内第一，市场占有率居于领先地位，在国内外市场具有相当的影响力。我们所提供的产品，质量优异，粒径控制规范，色度均匀，价格具有竞争力。我们除提供产品，还提供全面的技术支持。同时，更确保为客户提供严谨规范的商务服务，完善的客户服务体系与快捷的物流服务。NOELSON™品牌微细粉体与特殊颜填料系列产品，一直是业内卓越品质与服务的象征。	
产品包装	25公斤/包，也可提供1吨袋包装，18-22吨/20英尺集装箱。	



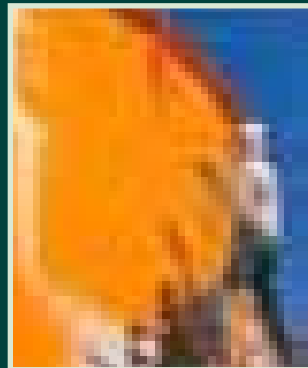
## 复合铁钛防锈颜料-“佳锌宝”P-1083/1085

产品简介	NOELSON™ “佳锌宝” P-1083/1085 系列产品，无毒、无味，属于新一代环保型特殊防锈颜料，由诺诚化学在国内最早引进国外技术开发生产。其基本原理是依据国际铅锌组织的最新研究报告(II ZBO)“锌粉含量的多少与漆膜的防蚀性能并无完全的关系，还需取决于其他因素，并以实际防蚀效果为依据。”的理论，结合我司多年研究成果，科学运用“锌保护”原理，采用当代最新复合及纳米技术(特别是引进美国相关最新科技)，既可以与锌粉混合叠加使用，以充分利用和提高锌粉在漆膜中的利用率，在保持原有的防腐效果的			
产品主要型号	NOELSON™ “佳锌宝” P-1083/1085 包括L型A,B,C,D四个型号产品与H型2个型号产品。			
产品物理化学指标	产品型号与规格	佳锌宝P-1083/1085 L型	佳锌宝P-1083/1085 H型	备注
	产品应用范围	部分替代锌粉，主要用于环氧富锌及无机富锌涂料，无机硅酸锌车间底漆等，也用于制备各类工业防腐涂料。	可全部或大部分替代锌粉浅灰色粉体，颜色与外观接近锌粉	
	产品外观与颜色	从A至D型，分别从深灰色至浅灰色粉体，为不同色系的产品，颜色与外观接近锌粉。		
	筛余物 (600-1250mesh) % ≤	1.0	1.0	可根据客户要求提供不同粒径细度的产品
	吸油量 g/100g ≤	10-30	10-30	不同细度产品吸油量不同
	水份% ≤	1.0	1.0	
	PH	7-9	7-9	
	比重 g/cm3	2.5-4.5	2.5-4.5	不同型号产品比重不同，允许有一定区间范围差异。
P,Fe3O4, Zn, TiO2 等主要成分含量 % ≥	70	70		
产品特性及应用	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 该系列产品性价比比高，防腐性能佳，遮盖力好。</li> <li>◎ 佳锌宝L型产品，为部分替代锌粉产品(替代量约为20-40%；也可用于制备其他各类工业防腐涂料)。</li> <li>◎ 最新研发的H型产品，可大部或全部替代锌粉，更好地帮助企业减低生产成本，提升产品竞争力。</li> <li>◎ 该系列产品被广泛应用于车间底漆，集装箱、船舶、钢结构防腐及钢结构导电涂料、各类耐高温涂料等涂料体系中。</li> <li>◎ “佳锌宝”是目前国内型号最全、品质最好、最具市场知名度的替代锌粉类系列产品，也是其他防腐工业涂料的良好选择。</li> <li>◎ 执行标准：NS-Q/P1083/1085 2006。</li> </ul>			
技术与商务服务	我们除提供产品，还提供全面的技术支持，更确保为客户提供严谨规范的商务服务，完善的客户服务与快捷的物流服务。			
产品包装	25公斤/复合纸袋或编织袋，也可提供1吨袋包装，18-20吨/20英尺集装箱。			



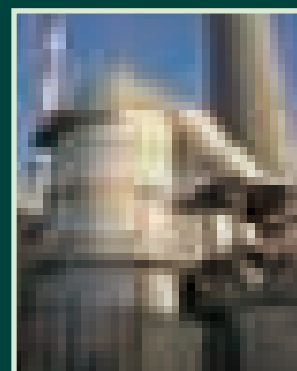
## 复合铁钛防锈颜料-复合红丹 MF-656R

产品简介	MF-656R特殊防锈颜料，又称为复合红丹，是诺诚微细粉体工业有限公司在国内最早研发与投入中国市场的特殊防锈颜料产品。产品以复合铁钛与其他特殊防锈颜料为主体，复配其他功能助剂聚合而成，可部分或全部替代传统型红丹，价格具竞争力，产品耐盐雾性能好、遮盖力强、分散性好，各项指标位于业内领先水平。产品被众多国内外客户广泛使用，是工业涂料领域更新换代产品，备受市场赞誉。	
产品主要型号	NOELSON™ MF-656R(包含C型/S型及H型等三个主要型号)，分别具有偏黄相，偏红相与特殊高遮盖力等产品特性，以满足不同客户之特殊需要。	
产品化学物理指标	项目	产品技术指标
	复合铁钛及特殊防锈颜料含量 ≥	95
	TiO <sub>2</sub> % ≥	1-2
	筛余物 (325-600mesh) % ≤	1.0
	密度 g/cm <sup>3</sup>	3.0-4.0
	吸油量 (不同细度产品具有相对不同的吸油量) g/100g ≤	10-18
	遮盖力(成漆) g/cm <sup>2</sup>	140-180 (可根据客户要求，提供高遮盖力型号产品)
	水溶物 % ≤	1.0
	挥发份(105℃) % ≤	1.0
	PH值	7-9
	水分 %	≤1.0
产品特性及应用	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 本品无毒、无臭、无异味，产品经特殊表面处理，使其不但具有很好的防锈性能，还具有无毒无害、悬浮性好等特点，有效克服了传统型红丹分散性差，易沉淀的缺点。</li> <li>◎ 由于生产过程中超微细粉体加工技术的日臻完备及纳米技术的引入，降低了颜料的重金属含量，使红丹油漆向环保低毒方向发展，可制备多种体系防锈防腐油漆。</li> <li>◎ 执行标准：NS-Q/MF-656R2005标准。</li> </ul>	
技术与商务服务	NOELSON™品牌复合红丹系列产品，质量优异，粒径控制规范，色度均匀，价格具有竞争力。我们除提供产品，还提供全面的技术支持。同时，更确保为客户提供严谨规范的商务服务，完善的客户服务体系与快捷的物流服务。NOELSON™品牌微细粉体与特殊颜填料系列产品，一直是业内卓越品质与服务的象征。	
产品包装	20或25公斤/复合纸袋或编织袋，也可提供1吨袋包装，18-20吨/20英尺集装箱。	



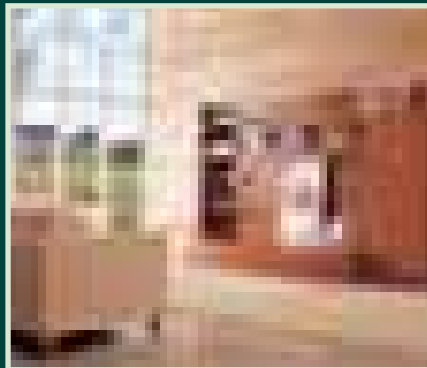
## 玻璃鳞片与微珠系列 — 玻璃鳞片

产品简介	玻璃鳞片以中碱玻璃(C玻璃)或硼硅酸盐玻璃(E玻璃)为原料,采用高温熔融经吹制而成。玻璃鳞片的片厚约为5 μm左右。片径在10-400 μm之间的称为微细片径产品,400-1000 μm之间的称为中等片径产品,大于1000 μm的为大片径产品。NOELSON™品牌玻璃鳞片系列产品,由诺诚化学最早在中国国内引进国际先进技术生产,我们在产品质量控制方面居于业内领先地位,是亚太地区为数不多的能够生产符合国际标准的玻璃鳞片供应商。一直以来,我们的产品已经得到多家国际机构的认可,被众多国内外一流企业所采用,在国内外市场具有很强的竞争力。			
产品主要型号	NOELSON™ F-20M/80M NOELSON™ F-120M/F-180M/F-300M NOELSON™ NCF-015(超细型号) NOELSON™ F-SF(超细片厚)		主要应用于胶泥与衬层。(脱硫工程与基础防腐用途) 主要应用于工业防腐涂料与塑胶工业。 主要应用于工业防腐涂料与塑胶工业。 主要应用于化妆品颜料级珠光颜料。(符合美国FDA标准)	
产品化学物理指标	项目Item	产品技术指标 Index	项目Item	产品技术指标 Index
	片厚Thickness	5 ± 3	片径 Particle size distribution	20-400目(1700-20 μm) 不型号产品有不同的粒径分布
	比重(在指定温度下) Specific gravity at specified temperature	Adv. 1.53-2.52	外观 Appearance and odour	白色透明状,无味。 White to off white solid. No odour
	闪点Flash point	NA	抗压强度/抗拉强度(Mpa)	12.35/25
	熔点Melting point	1200 °C	熔点Melting point (E玻璃鳞片)	1350 °C
	(C玻璃鳞片) 主要化学成分(C玻璃鳞片)	SiO 65-70, CaO 4-11, NaO+kO 9-13	主要化学成分(E玻璃鳞片)	SiO 52-56, CaO 20-25, NaO+kO ≤ 0.8
产品特性及应用	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 耐腐蚀性强。具有优良的耐化学腐蚀性能,尤其是耐酸性腐蚀非常突出。</li> <li>◎ 抗老化性能优良,其抗老化性能高于任何其他涂料。</li> <li>◎ 耐温性能好,热胀系数小,耐磨性能好。</li> <li>◎ 产品应用配伍性好,可以与各种树脂组成防腐涂料。玻璃鳞片由于其自身的特殊结构和优良的耐腐蚀性能,通常被用作重防腐涂料和衬里的材料,从而达到抵抗腐蚀介质渗透的目的。</li> <li>◎ 玻璃鳞片可以与多种体系的树脂配制成涂料、胶泥等,广泛应用于:石油储罐与煤气罐,化学工业领域的管道、污水池与耐腐蚀机械设备,海洋钻井石油平台,船舶涂料,大型火力发电厂的的脱硫装置等。</li> <li>◎ 在化学纤维、工程塑料、珠光颜料等领域也有广泛的应用。</li> <li>◎ 玻璃鳞片与玻璃纤维,玻璃微珠等粉体材料的混合使用,可大大改善工程塑料的性能。</li> <li>◎ 执行标准:中国国家标准/日本、英国、美国玻璃鳞片标准/诺诚化学NS-Q/GF2005标准。</li> </ul>			
技术与商务服务	我们除提供产品,还提供全面的技术支持。同时,更确保为客户提供优质的客户服务与快捷的物流服务。NOELSON™品牌微细粉体与特殊颜填料系列产品,一直是业内卓越品质与服务的象征。			
产品包装	10/20/25公斤/复合纸袋,6-12吨/20英尺集装箱。			



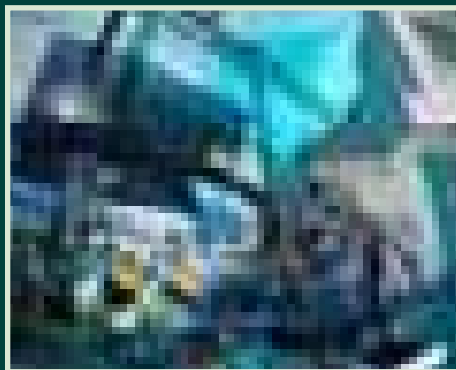
## 玻璃微粉系列-玻璃粉与透明粉

产品简介	GP-100玻璃粉与GP-200透明粉，系采用优质高纯原料，经特殊加工而成。本品为透明或半透明白色粉末，粉粒细微，对各种树脂具有良好的浸润性，与涂料体系的其他成份亦具有良好的亲和能力，吸附性能好，能较均匀地分布于漆膜表面，提高漆膜的硬度、抗磨、抗划伤等性能，同时具有抗酸、耐化学、抗电弧等特性。产品执行标准：NS-Q/GP2006。		
产品主要型号	GP-100玻璃粉/GP-200透明粉，产品型号为GP-100/GP-200 800M/1250M/2000M/3000M/5000M。		
产品化学物理指标	项目	技术指标	备注
	外观	白色粉末	
	化学成分	以SiO <sub>2</sub> 为主的无机化合物	
	白度	90-95	
	比表面积m <sup>2</sup> /g	2.5-4.0	不同细度的产品比表面积不同
	PH	6-8	
	吸油量g/100g	25-40	不同细度产品有不同吸油量
	水分 %	≤0.3	
	硬度（莫氏）	5-7	
	折光率	1.49-1.52	
比重g/cm <sup>3</sup>	2.30-2.65		
产品特性及应用	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 具有良好的光稳定性，与良好的耐酸、耐碱、耐溶剂、耐水和耐油性。</li> <li>◎ 能提高漆膜的耐磨、耐刮性及表面光滑性，对树脂基料具有良好的浸润性，使其粒子易于分散，对环氧树脂、聚酯树脂的润湿分散性好，并可形成紧密填充，适用于透明底漆，特清透明底漆，明显改造打磨性、硬度用透明性。</li> <li>◎ 可用于透明木器漆与其他各类家具漆、涂装塑料漆、粉末涂料、有机硅透明涂料及汽车漆，UV光固化漆，聚酯漆，聚氨酯漆，PE/PE/NC透明木器漆，丙烯酸漆与各种工业防腐与耐高温涂料等，也适用于工程塑料与橡胶工业领域。在哑光清漆中，可改善漆膜的丰满度、手感、并减低哑光粉的量，增强其透明性，建议添加量为4-8%；在高档透明底漆中添加量建议为5-20%。</li> <li>◎ 在油墨，粘合剂适量添加，可提高产品综合性能，降低成本。</li> <li>◎ 产品各项技术指标已达到国内领先水平可作替代进口同类产品。</li> </ul>		
使用注意方法	本产品部分型号具有容易粘聚的倾向，所以在各种介质材料中达到充分分散是使用透明与玻璃粉的关键。所有使用中，应选择适合的分散剂高效防沉剂配合使用，分散搅拌时尽可能降低转速，在低高扭力的状态下使颗粒完全分散于液体中。		
技术与商务服务	NOELSON™ 诺诚™ 品牌微细粉体系列产品，产品质量优异，粒径控制规范，色度均匀，价格具有竞争力。我们除提供产品，还提供全面的技术支持。同时，更确保为客户提供严谨规范的商务服务，完善的客户服务体系与快捷的物流服务。NOELSON™ 品牌微细粉体与特殊颜填料系列产品，一直是业内卓越品质与服务的象征。		
产品包装	10或25公斤/复合纸袋或编织袋，14-16吨/20英尺集装箱。		



## 玻璃鳞片与微粉系列—硅微粉

产品简介	NOELSON™UG系列硅微粉，系结晶型硅微粉，选用优质石英矿，经由先进的熔融，研磨与分级工艺加工而成。产品粒度控制规范，粒径分布好，品质达到国际标准，可与任何国际品牌产品进行竞争。目前，我们可提供对应国际各知名品牌的同类型号产品，以满足国际性企业与国内企业的全面需要。我们是目前中国地区最好的该系列产品供应商之一。产品执行标准：NS/Q SP2006。	
产品主要型号	UG-800M/UG-1250M/UG-2000M/UG-3000M/UG-5000M 也包括TG, NG等其他系列产品	
产品化学物理指标	项目	产品技术指标
	SiO <sub>2</sub>	≥99.00%
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤0.30%
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≤0.05%
	TiO <sub>2</sub>	0.001%
	K <sub>2</sub> O / Na <sub>2</sub> O / CaO /MgO	≤0.10%
	灼烧失重	0.20%
	比表面积m <sup>2</sup> /g	0.60-4.00 (不同细度产品比表面积不同)
	吸油量g/100g	30-40 (不同细度产品吸油量不同)
	PH值	7
	白度	90-95 (根据客户实际需要)
	莫氏硬度	7
	水份 %	≤0.10
	比重 %	2.65±0.1
备注	以上为基本数据的近似值，实际产品，误差范围允许在5%之内。	
产品特性及应用	<p>◎ 产品特性：产品纯度高，烧失量低，熔点高，硬度高，绝缘性好，比表面积大，具有优良的耐磨，耐候与耐腐蚀性，并具有优异的化学惰性，除HF酸外不与其他任何物质起反应。</p> <p>◎ 产品应用：1) 在油漆涂料领域，UG系列硅微粉的表面硬度达到莫氏7级，填充于涂料油漆中，与树脂体系合理搭配可显著提高产品的表面硬度，提高抗划伤性和耐擦洗性能，适用于工业维护涂料。鉴于其所具有的1700℃的耐高温软化点特性，因此可显著提高产品的耐高温与防火性能，特别适用于耐高温涂料、油漆，防火涂料。高纯的二氧化硅成份，使其拥有极强的化学稳定性，可显著提高产品的耐酸碱、耐腐蚀性能，特别适用于生产防腐涂料，用于环境较恶劣的工程施工。良好的分散性能，可提高涂料的喷涂效果，独特的形体结构使其能够与树脂体系很好的结合。被广泛应用于耐高温涂料、防火涂料、绝缘漆、工业防腐涂料、粉末涂料、卷钢涂料等各类工业用维护涂料。我司最新研发的NG系列，主要应用于水性涂料体系，有效避免了硅微粉在此体系中一直存在的板结问题。2) 在橡胶领域：硅微粉主要用于取代昂贵的白炭黑，起到很好的补强效果，在硅橡胶中应用，可显著降低生产成本，提高制品的耐磨、抗划伤、耐高温、腐蚀、绝缘等性能。3) 在工程塑料领域：主要应用于工程塑料的改性，对塑料具有很好的增强、增韧作用，可替代玻璃纤维，大大降低生产成，改善制品的外观，降低收缩变形率、提高尺寸稳定性；提高热变形温度、耐化学、防腐性能及机械加工性能；提高拉伸强度、抗挠曲强度、硬度、耐磨性、耐高温和电绝缘性能。4) 在电子等其他领域，我们有另外专门的产品系列供应，以满足不同领域客户的需要。</p>	
技术与商务服务	NOELSON™ 诺诚™ 品牌微细粉系列产品，产品质量优异，粒径控制规范，色度均匀，价格具有竞争力。我们除提供产品，还提供全面的技术支持。同时，更确保为客户提供严谨规范的商务服务，完善的客户服务体系与快捷的物流服务。	
产品包装	25公斤/包，也可提供1吨袋包装，18-20吨/20英尺集装箱。	



商业世界中一条亘古不变的真理，文字就是文字，解释就是解释，承诺就是承诺，惟有绩效，是现实！

—哈罗德·吉林（Harold Geneen，管理学大师）

诺诚化学/力慎化学在世界各地留下足迹，广受客户推崇，绩效说明一切！

## 公司主要业绩

■ NOELSON™、诺诚™、新力慎™，是我们的注册商标。多年以来，该商标所代表的产品，一直是卓越品质与优质服务的象征。

■ 我们的客户遍布20多个国家与地区，其中包括许多世界知名的跨国企业。在国内外的核能与火力发电厂，大型船舶，海上钻井平台，高速铁路，大型港口设施与其他基础设施建设领域中，我们的产品得到普遍应用，深受赞誉！

■ 在中国，有超过120家国内知名企业长期稳定地使用我们的产品。国内最著名的2008奥运主会场“鸟巢”工程，三峡大坝，上海洋山深水港，大型船舶及重工基地，国内多条跨海大桥，北京首都国际机场二、三期工程，上海浦东国际机场与虹桥枢纽二期工程，遍布国内外的众多大型发电厂，国家级原油及化学品储罐区，跨越西北与华北的大型管道工程，京沪多条高速铁路等，均有使用我司优质原料的记录。

## 销售与客户服务

■ 各地办事处与代理商：诺诚化学在欧美与中国内地部分城市设立有办事机构与代理商，为各地客户提供及时周到的商务服务。我们的全国免费电话订购系统，为您带来方便，提供完满服务。

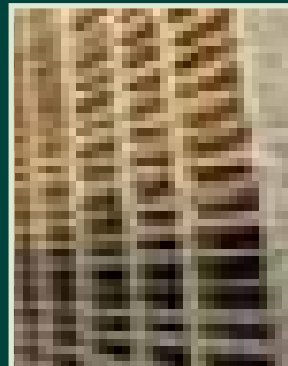
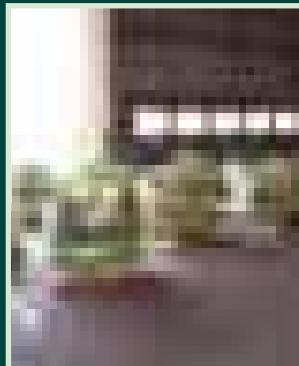
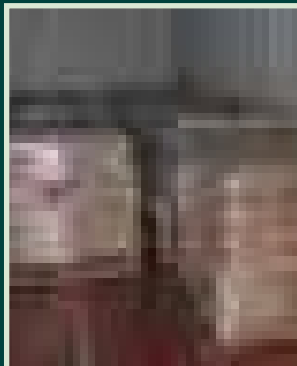
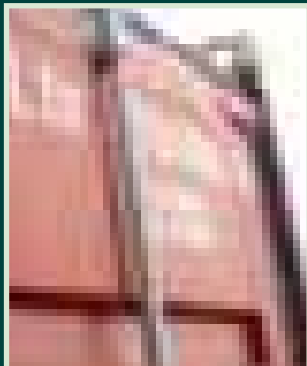
■ 专业技术服务：优质的产品，更需要优质的技术支持与服务，诺诚化学为此不懈努力。我们不仅为您提供相关产品使用配方，随时协助您解决产品使用中的难题，也更愿意与您一道，不断开创新产品崭新应用领域，帮助您降低生产成本，提升产品竞争力，为您带来新的财富！

■ 优质客户服务：我们的客户服务系统涵盖产品销售的全过程。从资料提供、样品提供、技术服务、报价系统、订单服务、物流服务、售后服务等，我们力求规范、及时与周到，确保客户满意！

## 仓储与物流服务

■ 全球范围内快捷安全的物流服务，是我们最基本的服务理念。分布在国内的多个主要城市仓库与码头仓库中稳定的基本库存，长期合作的多家专业物流公司，确保为国内外客户提供优质快捷的服务。

■ 质量优异，多样化并极具针对性的包装，我们除提供标准的塑编袋包装、纸塑复合包装外，还负责为特殊客户定制出口阀口袋包装、吨袋包装、防静电包装等等。

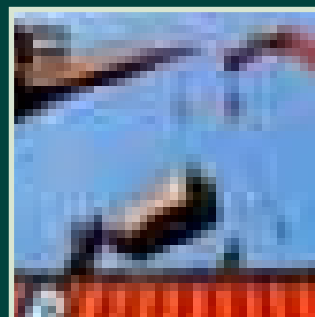
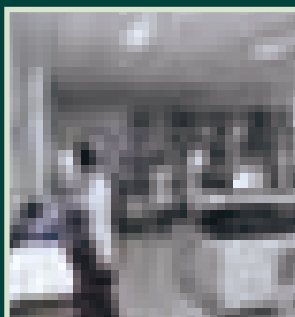
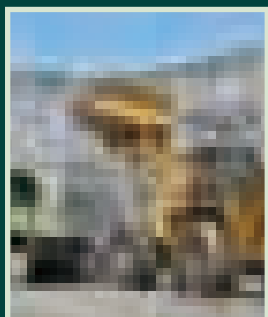
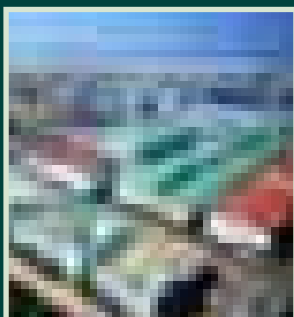


## 公司历史与产品家庭

- 1996年，南京诺诚化工有限公司与诺诚微细粉体工业有限公司成立，主要从事云母氧化铁，磁性氧化铁及天然氧化铁系列颜料的研究、开发与生产。
- 2000年-2005年，主要从事各系列防锈颜料与环保新型防锈颜料、功能性颜填料的研究与开发：
  - 我们最早引进美国西北化学技术，开发成功超微细磷铁粉系列产品，并在市场推广及应用。目前已成为国内最主要的超微细磷铁粉生产供应商。
  - 积极从事磷酸锌、三聚磷酸铝等磷酸盐类防锈颜料的研究与开发，最早推出全新一代产品符合国际环保要求的产品，是目前亚太地区最为领先的该系列产品的生产供应商之一，产品出口往世界各地。
  - 引进与创新结合，陆续开发出复合铁钛、复合红丹、复合防锈颜料，超强防锈粉等系列产品。众多独创的先进技术，严格的品质控制，确保我们在业内的领先地位。“佳锌宝”等品牌产品，获得市场的广泛认同，市场占有率处于业内领先地位。
- 2006年，上海力慎化学品有限公司成立，主要从事全新系列产品的开发与营销，并作为中国地区销售总部开始营运。
- 2006年，开始玻璃鳞片、玻璃纤维、玻璃微珠与微粉系列产品的开发与生产，参照日本、英国、美国等国家的先进技术与配方，在中国国内最早开发出适应国内外市场需要的全新一代产品。其中玻璃鳞片系列产品已达国际一线品牌的技术与服务水平。
- 2006年以来，我公司许多专利与论文，陆续亮相。如《超微细磷铁粉应用开发与研究》、《最新导电粉体应用技术与前瞻性研究报告》等一系列专业文章，刊登于国内外专业杂志上，获得业内好评。
- 2008年，开始导电系列产品的研发与生产，全新开发成功的高导电碳粉，导电氧化锌，导电聚苯胺，碳纳米管等，达到业内先进水平。我们争取在5年左右的时间内，成为中国地区最为领先的全系列导电产品的生产供应商。
- 2008年，部分产品获得欧盟REACH认证；企业获得ISO9001/2008认证。
- 2010年12月，上海南汇新工厂落成。
- 2011年5月，贵阳磷酸盐产品基地全新生产车间落成。
- 2012-未来，我们将加快创新发展，争取成为中国地区乃至亚太地区特殊微细粉体，功能性颜料及导电材料领域处于领先地位的企业之一。



诺诚微细粉体与功能颜料系列-值得信赖的产品家庭。



热忱、无微不至的服务，是我们的取胜之道，我们的解决方案总是超乎寻常！

## 联系我们

### ■ 中国地区各办事处Sales Offices in China

上海办事处	电话: (021) 61462057	传真: (021) 61462058	电子邮箱: shanghai@noelson.com
南京办事处	电话: (025) 83421462	传真: (025) 83424082	电子邮箱: nanjing@noelson.com
广州办事处	电话: (020) 34822922	传真: (020) 34824922	电子邮箱: guangzhou@noelson.com

### ■ 代理商分布在以下国家与地区:

美国、荷兰、韩国、日本、马来西亚等国家与地区  
上海、南京、广州、天津、成都、重庆、大连、青岛、兰州、郑州等地区



■ 如需进一步产品资料与样品，请致电，邮件或传真给我们上述办事机构与地区代理商，我们将快速为你办理。

■ 想了解更多信息，请登陆我公司化学品业务主网站[www.noelson.com](http://www.noelson.com) 或登陆我司各专业产品网站  
您也可以在google，百度等输入关键词“特殊防锈颜料”、“环保型防锈颜料”、“导电粉体及材料”等，  
进入我司网站，查看你所需要的产品。

☎ 如需采购,可直接拨打我们的全国免费订购电话 800-819-9961

我们将竭诚为您服务，满足您的需要!



诺诚化学™



诺诚微细粉体™

NOELSON™、诺诚™，新力慎™商标，由诺诚化学/力慎化学注册登记，受到各项法律严格保护，侵权者将受到法律追诉。

© 2011 NOELSON CHEMICALS（诺诚化学/力慎化学）版权所有，同样受到法律保护，未经许可不得转载及抄录。

特别说明：本目录涉及资料与产品技术数据，可能与实际产品有所差异，供应商保留最终说明与解释权。



Recycled