

河南新乡氧化铁灰

复合铁钛灰粉生产厂家浅灰中深灰色色粉复合氧化铁颜料

产品名称	河南新乡氧化铁灰 复合铁钛灰粉生产厂家浅灰中深灰色色粉复合氧化铁颜料
公司名称	河南春洋科技有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	品牌:豫祥 型号:130 用途:彩色沥青色粉
公司地址	河南省新乡市获嘉县城关镇凤凰大道与华凤街交叉口西北角1号
联系电话	15637374283

产品详情

粒子形状，以及各种表面处理技术，开发出各种不同性能的新产品。国外氧化铁行业的大特点是高度垄断，无论是生产，经营，还是花色品种都被少数集团，和地区所控制。因此，在国际市场上有极强的竞争力。其次是产品质量和花色，可充分满足不同行业的要求。在开发创新工作方面长年不断，具有强大的生命力。由于氧化铁颜料本身的特点，更有取代有毒无机颜料的可能性，氧化铁颜料进入21世纪之际，仍占有很大的颜料市场。

氧化铁的大消费部门是建筑业和涂料工业，约占整个消费量的60—70%，这两大行业的兴衰和需求变化，直接控制氧化铁市场的消费状况。无论是现有市场，还是潜在市场，主要都是被着色建筑材料的需求控制。国外氧化铁颜料历来以品种多和系列化而著称，而且经常根据市场和客户要求，不断开发新品种，以保持其产品的竞争地位。在国外，多年来虽然也没有创制出化学结构新颖的氧化铁新产品，但是基本掌握了颜料的生规律。

化妆品级，级，卷烟纸级，电子级，磁性记录材料级等。其用量不大，但附加值很高。特种氧化铁品种有铁红，铁黄，铁棕，铁黑。4·n云母铁珠光颜料云母铁珠光颜料归属于包核型氧化铁，呈金色和金红色，附加值甚高。但这种昂贵的颜料用量非常小，主要用于随角异色的轿车面漆(产生异角光泽和异角颜色)以及其他用途。它是用亚铁盐溶液通过特殊手段在云母片上沉析一层透明氧化铁红而形成的。

如英国的霍利父子公司，生产8个牌号的品种，还有国外生产加有5%有机红颜料的有机一无机混合铁红。
。410

特种氧化铁除着色的氧化铁外，其他的氧化铁均应属于特种氧化铁，但是习惯上仅将用于精细产品。216(24)上海涂料1997年还开发了一种铁钙黄颜料因而对其质量和性能有很高要求的氧化铁才称为特种氧化铁。可用于外墙涂料。国外还大量生产天然氧化铁与合成氧化铁混配而成的氧化铁颜料已形成了3000t/a生产能力。它是开发利用酸洗液FeSO₄在晶种存在下进行碱性合成。这种铁钙黄是嫩黄色如宠物食品级(饲料级)国外许多珠光颜料生产商都生产eF

刃:—ITO:—云母和Fe₂O₃。—云母系列珠光颜料。结语在国际市场中通过控制粒度及粒度分布今后氧化铁仍着重开发易分散可以使氧化铁颜料应用于更高要求的场合使我国氧化铁行业要不断发展壮大。

这是合乎逻辑的。但是，在实际使用中，发现氧化铁颜料和碳黑颜料在色彩和着色强度方面存在很大差异。当通过色度分析着色强度时，可得到每种颜料配方的特征色彩曲线。图4给出Granufin Onyx氧化铁和粗颗粒Granufin Carbon D碳黑颜料(编辑注:系两种颜料的名称)的色彩曲线。上述颜料光学特性展现的作用越强。着色强度随着颜料用量的增加而增强(见图3和图因此水泥基材料通过“涂覆”或“覆盖”水泥水化生成的水化硅酸钙结构来进行着色。覆盖得越彻底实验室光学棱镜图像照片(见图和着色强度值的图线(见图清楚地表明:使用传统的氧化铁颜料，甚至在用量高达8%(白水泥的基准)时，也不能达到碳黑颜料所表现出的细微色彩差别和色深。这张图还表明，加入量不大于2%GF Carbon D碳黑颜料，即可达到氧化铁颜料(GFOnyx)加入量为4%时的着色力。

与光学性能一样，基本物理性能例如颜料颗粒的密度差别和尺寸差别，也是碳黑颜料比氧化铁黑颜料更加经济的原因。氧化铁颜料的密度约为4.6g/cm³是碳黑颜料密度(约1.8g/cm³)的将近3倍。由此得出，借助可进行比较的颜料颗粒直径，当选择使用碳黑颜料时，每公斤颜料颗粒的体积是氧化铁颜料颗粒体积的接近3倍。