

市政搅拌站透水砖用的颜料色粉氧化铁红S130

产品名称	市政搅拌站透水砖用的颜料色粉氧化铁红S130
公司名称	河南春洋科技有限公司
价格	3500.00/件
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

具有，在强碱介质中有一定的还原性，可被强氧化剂氧化。三氧化二铁不溶于水，也不与水起作用。灼烧硫酸亚铁，草酸铁，氢氧化铁都可制得，它也可通过在空气中煅烧硫铁矿来制取。由于生产方法和操作条件的不同，它们的晶体结构和物理性状都有很大的差别，色泽变动于橙光到至紫光之间，遮盖力和着色力都很大。是基本上纯粹的氧化铁氧化铁红的分子式为 Fe_2O_3 分子量160天然的和人造的两种。熔点为1565相对密度为5.24。在自然界以赤铁矿形式存在天然的氧化铁红称西红有优越的耐光，耐高温，耐腐蚀等性质，在浓酸中只有在加热情况下才逐渐被溶解。

各种建筑陶瓷和琉璃陶瓷如面砖，地砖，屋瓦等，各种涂料着色和保护物质，包括水性内外墙涂料，粉末涂料等，还可用于油性漆，包括环氧，醇酸，氨基等各种底漆和面漆。同时，氧化铁红颜料适用于塑料制品的着色，普遍用于建筑，橡胶，塑料，涂料等工业，特别是铁红底漆具有防锈功能。在建筑材料中作为颜料或着色剂氧化铁红颜料在各类混凝土中作预制件可以代替高价的红丹漆。可直接调入水泥中应用。氧化铁红颜料可用于各种室内外的彩色混凝土节约有色金属，又是**精磨材料，适用于精密的五金仪器，光学玻璃等的抛光。高纯度的氧化铁红是粉末冶金的主要基料，用来冶炼各种磁性合金和其他**合金钢。此外氧化铁红颜料还可以用于各类化妆品，纸张，皮革等的着色。

铬系色料中的铬铁红色料，坯体色料中的黑色，咖啡色和茶色系列等，陶瓷琉璃瓦等彩色水泥砖也大量应用氧化铁红原料。因此，氧化铁红颜料在陶瓷色料中的用量较大，估计每年用量在一万吨以上。目前，陶瓷色料使用的氧化铁红颜料的生产方法主要分为硫酸法和混酸法（硝酸法），以薄铁板为原材料进行处理加工后得到外观鲜红光亮的氧化铁红颜料。主要以着色剂的形式引入。黑色系列如釉用色料中的棕色系列氧化铁红颜料在陶瓷色料配方中通常使用法工艺生产的氧化铁红产品综合指标优于硫酸法生产的产品。浅谈氧化铁红颜料在陶瓷行业中的应用秦威（南海禾合高新材料有限公司，佛山5280摘要：本文阐述了氧化铁红的基本性质及其用途，通过陶瓷色料生产配方试验，对氧化铁红在陶瓷色料方面的应用进行了分析。关键词：氧化铁红，陶瓷色料，红棕，生料釉，稳定性，应。