# 供应众彩着色高新众彩牌优级国标氧化铁黄

产品名称	供应众彩着色高新众彩牌优级国标氧化铁黄
公司名称	邵阳众彩制造有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:高新众彩 型号:G313 产地:湖南
公司地址	邵阳市双清区城东乡佘湖村二组1-2号
联系电话	0739-2953155 13337297070

# 产品详情

产品名称: 高新众彩牌氧化铁黄G313, 桔黄,

## 邵阳众彩制造有限公司生产

高新众彩牌氧化铁黄通用性状特点:具有优良的颜料性能,色泽为鲜明的褐黄色,着色力和遮盖力都很好,着色力几乎与铅黄铬黄相等,耐光、耐大气性、耐污浊气体性都非常好。耐碱性、溶于热的强酸,耐热度较高,温度超过150度以上失去结晶水开始分解为红色颜料。用途:用于涂料、制漆、建筑工业中与白水泥混合制人造大理石墙壁粉饰,水泥地面、文教工业制水彩,油彩颜料,皮革涂饰剂的着色剂、化妆品调色、陶瓷颜料、玻璃着色以及作为氧化铁系列颜料的中间体,氧化铁黑等。化工行业标准HG、T2249-1991《氧化铁黄颜料》

用途: 广泛用于建筑业、人造大理石、水磨石的着色。也是水彩、油漆、橡胶的着色颜料。

- 一、高新众彩牌氧化铁黄的通用性能
- 1、耐碱:对碱性物质,如建筑常用的水泥、石灰等非常稳定,并对水泥制品不起风化作用,也不影响其硬度。
- 2、耐酸:对一般的弱酸和稀酸具有一定的稳定性,但不耐强酸。
- 3、耐光:具有极佳的耐光性能,在强烈日光下色泽不变。
- 4、耐热:在一定的温度极限内色泽不变,温度极限120

- 5、耐水、耐油、耐溶剂渗性,不溶解于水,各种矿物油、植物油和有机溶剂并且没有渗色现象。
- 6、其他:能增强油漆的防绣作用。
- 二、高新众彩牌氧化铁黄的通用用途

#### 水泥制作和建筑结构的着色

- 1、各种室内外的建筑表面,如墙面、地砰、天花板、支柱、门廊、阶梯、路面、停车场、车站等。
- 2、各种建筑材料,如砖、面砖、地砖、屋面、嵌板、水槽、水磨石、马赛克、花砖、人造大理石、石棉水泥等。
- 三、高新众彩牌氧化铁黄可以用于以下塑料制品的着色:
- 1、热固定性塑料,如胺基塑料、酚基塑料等。
- 2、热塑料性塑料,如聚丙乙烯、软性及硬性聚乙烯塑料等。
- 3、油漆和喷漆的着色和防绣,主要用于制造油漆调和漆、喷漆、防锈漆等。

利用磁性可用于检测机械制品的损伤程度

适用于各种涂料,包括水性内外墙涂料;油性漆包括环氧、醇酸、氨基等各种底漆、面漆。

### 高新众彩牌氧化铁黄的通用指标

一级品

铁含量(Fe2O3)

86%

## 颜料含量

100

105°C挥发物

1.0%

水溶物

0.5%

筛余物(45um筛孔)

0.4%

水萃取液碱度

ml

20

水悬浮液PH值

6.5-7

吸油量 g/100g

25-35

铬酸铅 阴性

总钙量(CaO) 0.3

颜色(与标样比) 近似

相对着色力(与标样比) 100

有机着色物的存在 阴性