试剂级三氧化二铬 价格优惠 质量保证

产品名称	试剂级三氧化二铬 价格优惠 质量保证
公司名称	天津市华盛天和化工商贸有限公司
价格	面议
规格参数	型号:分析试剂 品牌:华盛天和 级别:试剂级
公司地址	天津市北辰区双街镇汉沟村东智谷园21号楼828 室
联系电话	13920958131

产品详情

中文名称:电熔氧化铬

英文名称:chromium(iii) oxide

中文别名:c.i.颜料绿17;氧化铬;三氧化二铬;氧化铬绿;中铬绿;三氧化二铬(iii)

cas号:1308-38-9

分子式:cr2o3

分子量:151.9904

物性数据:编辑本段

六方晶系或无定形深绿色粉末。有金属光泽。立方晶系或无定型绿色粉末。通常有两种色相:浅橄榄绿色和深橄榄绿色。有金属色泽。相对density5.21。melting_point2266 。boiling_point4000 。有极优良的耐热性,可耐温1000 而不变色,耐酸、耐碱性也极佳。不溶于水,难溶于酸,可溶于热的碱金属溴酸盐溶液中。对光、大气及二氧化硫和硫化氢等腐蚀性气体均极稳定。有很高的遮盖力,但着色力比不过酞菁绿,色调不够鲜亮,粒度较硬,制漆光泽度稍差。具有磁性。有毒。

编辑本段主要用途:

主要应用于特种钢冶炼出钢口、滑板口及大型焚烧炉可用于陶瓷和搪瓷的着色,橡胶着色,配制耐高温涂料,美术用颜料,供配制印刷纸币及有价证券的油墨。氧化铬绿的色泽近似于植物的叶绿素,可用于伪装漆,能使红外摄影时难以分辨。也大量用于冶金,制作耐火材料,研磨粉。还可用作有机合成催化剂,是高级绿色颜料。

本产品的型号是分析试剂,品牌是华盛天和,级别是试剂级,执行标准是GB,CAS是1308-38-9