

# 氧化铬绿GN 氧化铬GN铬绿 三氧化二铬GN 易分散无色差

产品名称	氧化铬绿GN 氧化铬GN铬绿 三氧化二铬GN 易分散无色差
公司名称	巩义市千家信耐材有限公司
价格	面议
规格参数	型号:YBE 品牌:千家信 级别:颜料级
公司地址	河南巩义市巩义市陇海路185号
联系电话	86 0135 92657119 13592657119

## 产品详情

### 1简介

【中文名称】氧化铬绿

【英文名称】chromium oxide green , chrome oxide green

【别名】三氧化二铬 s n y n hu à è r è

【化学式】cr2o3

### 2性状

亮绿色至深绿色。密度：5.21。熔点：2266度。沸点：4000度。有金属光泽，具有磁性，遮盖力强，耐高温，耐日晒，不溶于水，难溶于酸，在大气中比较稳定，对一般浓度的酸和碱及二氧化硫气体无影响，具有优良突出的颜料品质和坚牢度。

### 3用途

用于冶炼金属铬和碳化铬，搪瓷、陶瓷、玻璃、人造革、耐火材料、建筑材料的着色、有机合成的催化剂、制造耐晒材料和印刷纸币的专用油墨、金属抛光研磨材料、金属表面渗铬、磁性材料等。用于涂料、陶瓷、橡胶、美术颜料、以及伪装涂料等。

### 4制备或来源

铬酸、重铬酸钠（或钾）与硫磺等经高温焙烧。或由重铬酸铵热分解而得。

### 5其他

耐高温、耐光、耐各种化学品。较纯的制品对红外线反射接近天然的叶绿素。

cas no. : 1308-38-9

氧化铬绿又称三氧化二铬、氧化铬，分子量151.99。系六方晶系，绿色粉末。密度5.21g/cm<sup>3</sup>，莫氏硬度8.

5~9，接近刚玉（ $\text{Al}_2\text{O}_3$ ），仅次于金刚石，而超过石英 $\text{SiO}_2$ ，黄玉 $\text{Al}_2[\text{SiO}_4](\text{F}, \text{OH})_2$ 及锆石 $\text{ZrSiO}_4$ 。折射率2.5（遮盖率好），比热容（20℃） $0.17\text{J}/(\text{g}\cdot\text{K})$ 。不溶于水、酸及有机溶剂，稍溶于浓氢氧化钠溶液，溶于热的溴酸钠溶液、热的浓高氯酸溶液或沸腾的硫磷混酸。对光、大气、及腐蚀性气体（ $\text{H}_2\text{S}$ 、 $\text{SO}_2$ 等）极稳定，耐候性优良。遇热稳定，熔点2265℃，沸点3000℃，是优质的耐火材料。三氧化二铬主要用于冶金、颜料、研磨抛光、耐火材料以及新发展起来的熔喷涂料等。

**【联系方式】：**

厂 名：巩义市千家信耐材有限公司

销售经理：李高丽

联系电话：13592657119

厂 址：巩义市陇海路185号

本产品的型号是YBE，品牌是千家信，级别是颜料级，执行标准是4614-8812，CAS是1551-5