

氧化铬绿 氧化铬绿 氧化铬绿

产品名称	氧化铬绿 氧化铬绿 氧化铬绿
公司名称	郑州兴达化工有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	产品名称:氧化铬绿 化学名:氧化铬绿 用途:工业
公司地址	中国 河南 郑州市惠济区 北环路化工市场6#3
联系电话	86 0371 69082598 13721413128

产品详情

产品名称	氧化铬绿	化学名	氧化铬绿
用途	工业	规格	25
CAS	1308-38-9		

氧化铬绿

氧化铬绿

【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 huà è r è【化学式】 Cr_2O_3 【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。【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。【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。【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/cm³，莫氏硬度8.5~9，接近刚玉（ Al_2O_3 ），仅次于金刚石，而超过石英 SiO_2 ，黄玉 $Al_2[SiO_4]$ 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/cm³，莫氏硬度8.5~9，接近刚玉（ Al_2O_3 ），仅次于金刚

石，而超过石英 SiO_2 ，黄玉 $\text{Al}_2[\text{SiO}_4](\text{F}, \text{OH})_2$ 及锆石 ZrSiO_4 。折射率2.5（遮盖率好），比热容（20℃）/0.17J/(g·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（ H_2S 、 SO_2 等）极稳定，耐候性优良。遇热稳定，熔点22654℃，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。

氧化铬绿

氧化铬绿

【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 Cr_2O_3 【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。【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。【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。【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/cm³，莫氏硬度8.5~9，接近刚玉（ Al_2O_3 ），仅次于金刚石，而超过石英 SiO_2 ，黄玉 $\text{Al}_2[\text{SiO}_4](\text{F}, \text{OH})_2$ 及锆石 ZrSiO_4 。折射率2.5（遮盖率好），比热容（20℃）/0.17J/(g·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（ H_2S 、 SO_2 等）极稳定，耐候性优良。遇热稳定，熔点22654℃，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。