

重铬酸铵 红矾铵 优级纯GR

产品名称	重铬酸铵 红矾铵 优级纯GR
公司名称	天津市万盛化工有限公司
价格	17000.00/吨
规格参数	级别:优级纯GR 用途类别:标准品 含量:99 (%)
公司地址	武清区陈咀镇渔坝口村
联系电话	022-22149009 13920155078

产品详情

级别	优级纯GR	用途类别	标准品
含量	99 (%)	产品规格	HG/T-2324-2005
CAS	7778-50-9		

英文名：chromium trioxide;chromic anhydride 化学品化学式：cr2o3 相对分子质量：58.5 cas no.：

1308-38-9 一、物理性质 暗绿色晶体或绿色粉末；熔点2266 ° c，沸点4000 ° c，

密度5.21克 / 厘米；微溶于水。二、化学性质 氧化铬具有两性；溶于硫酸，得紫色的硫酸铬()：

$cr_2o_3 + 3h_2so_4 \rightarrow cr_2(so_4)_3 + 3h_2o$ 溶于浓氢氧化钠，生成深绿色的亚铬酸钠：

$cr_2o_3 + 2naoh + 3h_2o \rightarrow 2nacr(oh)_4$ 从cr()离子加碱后制得的新鲜水合氧化铬 $cr_2o_3 \cdot nh_2o$ 沉淀，比较容易

溶于酸和碱。灼烧过的氧化铬不溶于酸，难溶于碱，可用熔融法变成可溶性的盐：

氧化铬在酸性溶液中形成的

cr没有还原性；在碱性溶液中形成的有较强的还原性,易被过氧化氢氧化。三、用途 氧化铬可用硫还原重铬酸钠制得，也可由重铬酸铵热分解制得，氧化铬是生产金属铬的原料，也是高温陶瓷和绿色颜料的材料。