

济南裕兴铬酐(优等品) 济南裕兴

产品名称	济南裕兴铬酐(优等品) 济南裕兴
公司名称	山东良机经贸有限公司
价格	35000.00/吨
规格参数	型号:济南裕兴 名称:铬酸酐 生产企业:济南裕兴
公司地址	济南市历城区正丰路中段环保科技园国际商务中心A座一层115室
联系电话	86 0531 88923043 13906412993

产品详情

型号	济南裕兴	名称	铬酸酐
生产企业	济南裕兴	产品等级	优级品
含量	99.7 (%)	密度	2.7 (g/cm ³)
执行质量标准	甲班生产	包装规格	50kg
CAS	1333-82-0		

除用于生产铬化合物外，还在化工、印染等行业作氧化剂使用。主要如生产锌铬黄，制造氧化铬绿（三氧化二铬），生产低温变换催化剂（又称低变触媒，系铜—锌—铬系列低变触媒）和高温变换催化剂（又称中变触媒或氧化触媒）以及高压甲醇合成催化剂。

用于自行车、缝纫机、半钢手表、电筒、日用五金零件、仪器、仪表等的镀铬，纺织工业印花滚筒镀铬。还用于木材防腐，电解抛光（铝盖、铝盒、铅笔）电解制造金属铬等。

英文名称：chromic anhydride 分子式cro₃ 相对分子质量 99.99 性质 暗红色斜方晶系结晶。

相对密度：结晶2.7；熔融物：2.8。熔点196 °c。凝固点170~172 °c。熔融时稍有分解；195

°c时分解生成氧化铬；200~250

°c时分解放出氧，生成介于铬酸酐和**三氧化二铬**

之间的中间化合物。遇臭氧形成过氧化物，遇过氧化氢形成氧化铬酸，遇氯化氢形成氯氧化铬。易溶于水、醇、硫酸和乙醚，不溶于丙酮。易潮解。为强氧化剂，与有机物接触摩擦能引燃烧。遇酒精、苯即发生燃烧或爆炸。腐蚀性强。有毒！

铬酸酐（cro₃）为红棕色片状固体，熔点197 °c，比重2.7，为强氧化剂，腐蚀性强，有毒，易潮解。

国家标准

gb/t1610-1999

指标	优等品	一等品	合格品
铬酸酐含量，%	99.7	99.5	99.0
水不溶物含量，%	0.02	0.05	0.10
硫酸盐（以so ₄ 计），%	0.06	0.15	0.30
钠（na）含量，%	0.05	-	-
包装	25kg/铁桶、50kg/铁桶、100kg/铁桶、 200kg/铁桶、250kg/铁桶		

铬酸酐可用于：镀铬、木材防腐、金属钝化、制造触媒、铬黄颜料、氧化铬绿、亦可做媒染剂、氧化剂。