

# 氟化铬 123333-98-2 金属抛光剂

产品名称	氟化铬 123333-98-2 金属抛光剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

## 产品详情

中文名称：氟化铬

别称：氟化高铬

英文名称：Chromiumfluoride

CAS：123333-98-2

分子式：CrF3H8O4

分子量：181.05

性质描述：绿色晶体，不溶于一般溶剂，但是其水合物 $[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_6]\text{F}_3$ 和 $[\text{Cr}(\text{H}_2\text{O})_6]\text{F}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ 可溶于水。三水合物是绿色的，而六水合物是紫色的。无水盐在加热到 $1100 - 1200^\circ\text{C}$ 时升华。氟化铬分子式108.99，绿色菱形晶体，相对密度3.80，熔点1000； $\text{CrF}_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ 分子式181.05，绿色结晶性粉末，相对密度3.78； $\text{CrF}_3 \cdot 9\text{H}_2\text{O}$ 分子式271.13，绿色粉末。三者都有毒，微溶于水，不溶于乙醇。

包装：25kg/袋用途：用作氟化剂、防蛀剂和毛织物媒染剂等。氟化铬是一种三价铬盐，用作织物的防蛀剂、羊毛的媒染剂、大理石的着色剂、金属抛光剂，以及有机合成的催化剂和氟化剂。