

# 提供样品 当天发货 氟化铬 生产厂家 金属抛光剂

产品名称	提供样品 当天发货 氟化铬 生产厂家 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 能否提供样品:可以 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

## 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：CrF<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>4</sub>

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[Cr(H<sub>2</sub>O)<sub>6</sub>]F<sub>3</sub>和[Cr(H<sub>2</sub>O)<sub>6</sub>]F<sub>3</sub>·3H<sub>2</sub>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 °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；CrF<sub>3</sub>·4H<sub>2</sub>O分子式181.05，绿色结晶性粉末，相对密度3.78；CrF<sub>3</sub>·9H<sub>2</sub>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。