

工业级 氟化铝 氟含量60% 7784-18-1 制造光学透镜

产品名称	工业级 氟化铝 氟含量60% 7784-18-1 制造光学透镜
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 产品名称:工业级 氟化铝 用途范围:制造光学透镜
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

氟化铝产品说明书

一、产品概述

氟化铝，英文名为Aluminumfluoride，CAS号为7784-18-1，是一种无色三方晶体或白色结晶性粉末。它具有水溶性，溶于水，但不溶于其他溶剂。作为一种无机化合物，氟化铝在多个工业领域有着应用。

二、产品用途

铝电解与电解质：在铝的电解过程中，氟化铝被用作电解质熔点的物质。

搪瓷与陶瓷釉料：氟化铝是搪瓷釉药的助熔剂，釉料的熔融性能，搪瓷产品的质量和美观度。同时，在陶瓷釉的生产中，氟化铝也作为釉药的组分，有助于陶瓷釉的均匀性和光泽度。

有机合成催化剂：氟化铝在有机合成中是一种催化剂，烃类裂解反应。此外，它还可以用于酯化、烷基化等反应。

金属材料防腐剂：由于氟化铝具有抗腐蚀性，它可以用于金属材料的防腐处理。在铝合金表面形成致密的氧化膜，能防止金属材料被氧化和腐蚀。

荧光材料基质：氟化铝可作为荧光材料的基质，与稀土元素配合，发出各种颜色的可见光。这使得氟化铝在显示和照明领域具有应用前景，如LED显示屏、荧光灯等。

三、包装与储存

本产品采用25KG/袋的包装方式。在储存时，请确保环境干燥、通风，并远离火源和热源。避免阳光直射，以防止产品受潮或变质。

四、安全注意事项

在操作氟化铝时，请佩戴防护眼镜、手套等个人防护用品，确保工作环境通风。如不慎接触皮肤或眼睛，请立即用大量清水冲洗，并寻求帮助。此外，请远离火源和热源，避免发生火灾。

五、联系方式

如有任何疑问或需要进一步了解产品详情，请随时联系我们。我们将竭诚为您提供服务和支

持。
(注：本说明书基于产品的一般性质和常见用途编制，具体使用方法和效果可能因实际情况而有所差异。请用户在使用前进行充分的了解和试验，以确保产品的安全性和有效性。)