

湖南 超高纯 氟化铝 源头工厂 现货 稳定供应 可定制

产品名称	湖南 超高纯 氟化铝 源头工厂 现货 稳定供应 可定制
公司名称	湖南荆德新材料科技有限公司
价格	6.00/Kg
规格参数	品牌:湖南荆德新材料 型号:JD-AFHG-99 产地:湖南长沙
公司地址	湖南省长沙县泉塘街道东六路线东、小塘路西、规划道路北中国铁建国际城1栋2708
联系电话	0731-86801223 17673191224

产品详情

氟化铝

中文名称：氟化铝

英文名：aluminium fluoride

CAS：7784-18-1

氟化铝是一种无机物，化学式 AlF_3 ，无色或白色结晶。不溶于水，不溶于酸和碱。性质很稳定，加热的情况下可水解。主要用于炼铝。可由[三氯化铝](#)与氢氟酸、氨水作用制得。

技术指标：

用途：主要用于炼铝生产，以降低熔点和提高电解质的导电率。[酒精](#)生产中用作起副发酵作用的[抑制剂](#)。也用作[陶瓷釉](#)和[搪瓷釉](#)的[助熔剂](#)和釉药的组分。还可用作冶炼非铁金属的[熔剂](#)。

注

意事

项：健康

危害：分解产物氟

化氢有刺激性，可引起眼睛、呼吸道

粘膜刺激症状，严重者可发生[支气管炎](#)、肺炎，甚至产生反射性窒息。

燃爆危险：该品不燃，有毒，具刺激性，严重损害粘膜、上呼吸道、眼睛和皮肤。 [3]

急救措施

皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或[生理盐水](#)冲洗。就医。