

氟硅酸镁 国标工业级 16949-65-8 仓库现货

产品名称	氟硅酸镁 国标工业级 16949-65-8 仓库现货
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	3200.00/吨
规格参数	品牌:汇丰达 含量:98.5% 包装:25kg/件
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

氟硅酸镁是一种无机化合物，化学式为 $MgSiF_6$ 。下面是关于氟硅酸镁的一些性质、用途、制法和安全信息的介绍：

性质：

1. 外观：氟硅酸镁为无色结晶或白色粉末状；
2. 密度：相对密度约为2.75；
3. 熔点：约为1200 ；
4. 可溶性：在水中溶解度较低；
5. 化学性质：氟硅酸镁是一种强氧化剂，对有机物具有一定的腐蚀性。

产品名：氟硅酸镁

英文名：magnesium silicofluoride

别 名：六氟硅酸镁

化学式： $MgSiF_6$

分子量：166.38

CAS登录号：16949-65-8

EINECS登录号：241-022-2

熔 点：120

密 度：1.788 g/cm

外 观：白色结晶性粉末

溶解性：不溶于醇，溶于水

用途：

1. 玻璃工业：氟硅酸镁被用作陶瓷工业、玻璃工业的助熔剂，能降低玻璃的熔点；
2. 金属表面处理：氟硅酸镁可以作为金属表面处理剂，起到除锈和防腐的作用；
3. 阻燃材料：氟硅酸镁具有良好的阻燃性能，常被用作阻燃剂；
4. 化学试剂：氟硅酸镁也可用于制备其他氟硅酸盐类化合物。
5. 水泥混凝土固化增强剂：用作改善混凝土硬度和强度的硬化剂和防水剂。
6. 其他用途：用于硅石建筑物表面的氟风化处理、陶瓷的制造、织物防虫。

储存要求：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。