

氟硅酸铜 25公斤/袋 用于杀虫剂,混凝土硬化剂 白色粉末

产品名称	氟硅酸铜 25公斤/袋 用于杀虫剂,混凝土硬化剂 白色粉末
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	4.00/千克
规格参数	型号:工业级 外观:白色粉末 包装:25公斤/袋
公司地址	湖北省武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15307147230

产品详情

氟硅酸铜

中文名 氟硅酸铜

外文名 cuprichexafluorosilicate

结构式 $\text{CuSiF}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$, $\text{CuSiF}_6 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

分子量 277.684

CAS 12062-24-7

质量标准

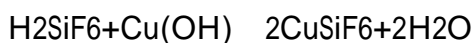
外观 白色粉末 无色液体

用途

用于大理石硬化、着色和印染、杀菌、杀虫剂,混凝土硬化剂,聚酯纤维催化剂等。还用作配制电镀浴等。

制法

(1)中和法：以氟硅酸和氢氧化铜为原料制备氟硅酸铜,反应式如下：



将氟硅酸净化除去氟离子和硫酸根离子后加入到氢氧化铜溶液中进行中和反应,反应完成后真空浓缩、冷却结晶、干燥制得产品。

(2)合成法：反应式为



安全性

固体用塑料编织袋内衬聚乙烯塑料袋。每袋净重50kg。液体用塑料桶包装,每桶25kg。应贮存在阴凉、通风、干燥的库房中。避免阳光直射,受潮。