

# 氟硅酸钾（粉末状）沙状

产品名称	氟硅酸钾（粉末状）沙状
公司名称	衢州市宏远化试厂
价格	5500.00/吨
规格参数	型号:沙状 生产企业:本厂 用途级别:工业级
公司地址	衢州市柯城区府山街道东河沿41号2楼
联系电话	13282092225 13957008431

## 产品详情

型号	沙状	生产企业	本厂
用途级别	工业级	含量	99（%）
粒度	100-200（目）	执行质量标准	企业标准
CAS编号	16871-90-2		

### 氟硅酸钾

[分子式] $K_2SiF_6$

[分子量]220.26

[性质] 白色结晶或粉末。无溴无味。六方晶系结晶相对密度3.08；立方晶系结晶相对密度2.665(17)。微酸性。有吸性性。微溶于水。可溶于盐酸，溶解度随温度升高略有增加。不溶于醇。在热水中水解成氟化钾、氟化氢及硅酸。灼烧时分解成氟化钾和四氟化硅。

[用途] 木材工业中作防腐剂；冶金工业中用作镁、铝冶炼的助剂；玻璃工业中用于制造钾玻璃、光学玻璃、不透明玻璃；农药工业中用于制造杀虫剂；有机工业中用于制造中间体；分析化学中用作分析试剂；化工生产中用于生产防腐材料。还用于陶瓷、合成云母等。

[质量指标]企业标准

指标名称	指标	指标名称	指标
氟硅酸钾( $K_2SiF_6$ ),%	99	水份, %	0.5
铁(fe), %	0.005	氯化物(以cl计),%	0.1
游离酸(以 $H_2SiF_6$ 计),%	0.1	五氧化二磷( $P_2O_5$ ),%	0.005
重金属(以pb计), %	0.01	细度(80目), %	90

硫酸根(以so <sub>4</sub> 计),%	0.2	水不溶物, %	0.5
---------------------------	-----	---------	-----

[包装]塑料编织袋内衬聚乙烯塑料袋, 每袋净重50kg。