

氟铝酸钾生产厂家 康运复合材料 潮州氟铝酸钾

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 氟铝酸钾生产厂家 康运复合材料 潮州氟铝酸钾 |
| 公司名称 | 佛山市康运复合材料有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 佛山市顺德区乐从镇乐从居委会细海工业区9-1号地F北212号 |
| 联系电话 | 13590662222 |

产品详情

冰晶石的生产工艺有多种，按氟源分类主要有萤石法、磷肥副产物法；按反应特点分类主要有酸法和碱法等；此外还有氟铝酸铵法、制铝工业和电解铝行业回收法以及钢铁冶炼含氟废气法等。萤石法是以硫酸、萤石(CaF₂)为主要原料，通过酸解反应制取氟，再利用合成晶石。根据所使用的氟的状态，此法又分为湿法及干法：湿法为传统经典工艺，技术成熟，但产品质量不高，污染严重，主要有纯碱—氟铝酸法、黏土—盐卤法、铝酸钠法、高岭土—硫酸钠(芒硝)法等；干法反应条件要求高，但产品质量高，氟铝酸钾市场价格，污染小。

氟铝酸钾又名氟化铝钾、氟化铝钾、钾冰晶石，分子式K₃AlF₆，分子量258.24，白色或浅灰色粉末，微溶于水，25 100mL水中溶1.42g，有毒。

氟铝酸钾由无水氢氟酸与氢氧化铝反应生成氟铝酸，然后在高温下与化钾反应，潮州氟铝酸钾，过滤，烘干，熔融，破碎制得。亦可由氟化铝反应制得。

氟铝酸钠CAS: 13775-53-6 分子式: Na₃AlF₆ 分子质量: 209.94 熔点: 1000 中文名称: 氟铝酸钠；氟化铝钠

产品名称：氟铝酸钾，钾冰晶石，四氟铝酸钾，钾冰

分子式：K₃AlF₆

铝 (Al) %: 18.1%

氟 (F) % : 48.6%

钾 (K) % : 29.2%

铁 (Fe) 0.01%

硫酸盐(SO₄) 0.05%

水份 (H₂O) 0.5%max

熔点 () : 560-580

4、主要用途：用作铝及铝合金产品广泛应用于铝合金添加剂、助熔剂、磨料、金属冶炼、玻璃制造，切割片，金属熔剂，磨具磨料，氟铝酸钾生产厂家，焊条焊剂，不锈钢的钎焊剂，铝合金制造过程的脱气剂，助熔剂，氟铝酸钾标准，亦可作玻璃，陶瓷等的活性填料等行业。用作杀虫剂，也用于陶瓷、玻璃工业。

5、包装：复合编织袋或吨袋包装，包装规格为25公斤/袋或1000公斤/托。

氟铝酸钾生产厂家-康运复合材料(在线咨询)-潮州氟铝酸钾由佛山市康运复合材料有限公司提供。“树脂,纤维复合材料,塑胶跑道,橡胶地板,防静电产品及耗材”就选佛山市康运复合材料有限公司（www.fs376.com/），公司位于：佛山市顺德区乐从镇乐从居委会细海工业区9-1号地F北212号，多年来，康运复合材料坚持为客户提供好的服务，联系人：曹生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。康运复合材料期待成为您的长期合作伙伴！