

康运复合材料 氟铝酸钾的作用 深圳氟铝酸钾

产品名称	康运复合材料 氟铝酸钾的作用 深圳氟铝酸钾
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

在过去，对于电解铝生产工艺来说，氟铝酸钾行业，如果没有冰晶石，电解槽是无法进入正常运行的，包括电解槽装炉、焙烧和启动各过程。而今，在以铝行业技术专家王建军为主的研发团队，氟铝酸钾的作用，在秉持清洁生产、绿色发展的循环经济理念下，勇于创新，改变传统，经过十几年的攻关和努力，在国内实现了利用电解铝副产品——电解质取代冰晶石对电解系列的焙烧启动，并取得了显著的经济效益和社会效益，实现了资源的循环利用，发展了循环经济，推动了铝工业的绿色发展。

化学名称：氟铝酸钾

化学分子式：KAIF₄

性状：白色的结晶粉末，主要化学成份为KF-AIF₃二元系低共晶点组成；无毒无味、无污染，长期存放不吸潮，不变质。

产品特点：钎剂可以完全熔化，且清亮透明，并可清除铝表面的氧化膜；扩散迅速，漫流均匀，渗透性强，润湿工艺性能良好；焊接表面光洁，深圳氟铝酸钾，不留残渣，不发黑，不用清洗；焊接后在产品表面形成均匀的薄膜，无腐蚀性，具有良好的防腐性。

用途：应用于铝-铝、铝-铝合金、铝-不锈钢等钎焊中，高频加热下的不锈钢锅覆底钎焊，用于汽车铝质热交换器、中冷器、水箱、冷凝器、蒸发器和加热器散热部件等。

钾冰，钾冰晶石，氟铝酸钾，KAIF₄

规格型号及产品说明：

钾冰晶石（氟铝酸钾）Potassium fluoroaluminate 分子式：KAlF₄ 分子量：258.28 含量 98（%）

性状：白色、灰白色粉末，微溶于水。高温时可与水反应放出氢；也可缓慢溶解于强酸放出氟氢。

用途：主要用作铝、铝合金不锈钢的钎焊剂，铝合金熔剂原料生产铝镁浇铸含硼合金的原料，热焊和铜焊的焊剂；杀虫剂；陶瓷、玻璃工业的原料。

规格：F 48-53% Al 15-20% Fe 0.15%max K 25-33% H₂O 1.5%max

平均粒度：-100目；-200目

外观：白色、灰白色

包装：25公斤或1000公斤编织袋

康运复合材料(图)-氟铝酸钾的作用-深圳氟铝酸钾由佛山市康运复合材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。佛山市康运复合材料有限公司（www.fs376.com/）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!