

# 青海冰晶石 工业冰晶石 山东新嘉丰

产品名称	青海冰晶石 工业冰晶石 山东新嘉丰
公司名称	山东新嘉丰新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省滨州市邹平市高新街道办事处建宇商城C-8号
联系电话	13505438096 13505438096

## 产品详情

冰晶石（Cryolite）一种矿物，六氟铝酸钠（ $\text{Na}_3\text{AlF}_6$ ），白色单斜晶系（1009摄氏度），微溶于水，熔融的冰晶石能溶解氧化铝，在电解铝工业作助熔剂、制造乳白色玻璃和搪瓷的遮光剂。

冰晶石又名六氟合铝酸钠或氟化铝钠，分子式为 $\text{Na}_3\text{AlF}_6$ ，白色细小的结晶体，无气味，溶解度比天然冰晶石大，比重为3，硬度2~3，熔点1009摄氏度，易吸水受潮。冰晶石主要用作铝电解的助熔剂，青海冰晶石，橡胶、砂轮的耐磨填充剂，搪瓷乳白剂，玻璃遮光剂和金属熔剂，农作物的等。Hall—Heroult法是用冰晶石为基的氟化物熔体作溶剂的以生产金属铝的方法，冰晶石厂家，迄今为止还没有发现另一种化合物可以代替冰晶石的。

冰晶石状态有砂状（80目）、

粉状：冰晶石图册粒状冰晶石（0-10mm）：主要用作铝电解的助熔剂，特别适用于电解铝启槽和正常生产。

高分子比冰晶石是多氟多公司自主研发的一种新产品，被列为国家高新技术产品。

冰晶石（80目）

砂状冰晶石，产品具有熔点低，熔化速度快的特点。可缩短进入正常工作状态的时间。砂状冰晶石颗粒较大，流动性好，大部份颗粒集中在240目-80目，便于机械化、自动化下料。

铝及铝合金熔体的覆盖剂与精炼剂大都由氯盐与氟盐组成，有些还含有冰晶石（ $\text{Na}_3\text{AlF}_6$ ），工业冰晶石，但不含钾冰晶石（ $\text{KAlF}_4$ ），因为它的价格高。常用的一号覆盖剂组成（质量%）：40-50KCl、25-35NaCl、18-26 $\text{Na}_3\text{AlF}_6$ 。它是一种含有冰晶石的粉状熔剂，密度约 $2.3\text{kg}/\text{m}^3$ ，冰晶石工业，熔点约670，由于有冰晶石，使铝熔体与熔剂之间的界面张力增大，熔剂的挥发性和吸湿性下降，覆盖层变得更为

密实，且有一定的精炼能力，因而它具有的覆盖、分离、精炼的综合工艺性能，广泛应用于除镁含量高的铝合金以外的所有铝及铝合金。

青海冰晶石-工业冰晶石-山东新嘉丰(诚信商家)由山东新嘉丰新材料科技有限公司提供。山东新嘉丰新材料科技有限公司(www.sdxjfxcl.com)是山东滨州,化工产品加工的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在山东新嘉丰领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创山东新嘉丰更加美好的未来。