

# 昌平区冰晶石 冰晶石生产厂家 山东新嘉丰

产品名称	昌平区冰晶石 冰晶石生产厂家 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

### 冰晶石批发

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砂轮的耐磨填充剂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，迄今为止还没有发现另一种化合物可以代替冰晶石的。这是因为冰晶石除了能够溶解氧化铝以外还具有其它一些不可缺少的性质，如不含比铝更正电性的元素，稳定性好，在一般条件下不分解、不挥发、冰晶石批发

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，工业冰晶石，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，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，在一般条件下不分解、不挥发、不潮解，熔点高于铝，导电性好，冰晶石，节约电量等。可以说，如果没有冰晶石，全世界也许就没有如此大规模的铝工业，价格也就没有这么低，应用也就没有冰晶石的主要产地冰晶石由研发并在市场中推广.其特有的成分及化学结构，是冰晶石PH值呈中性，更加有效的发挥冰晶石在研磨及磨料中的作用.主要适用于磨料/熔剂行业，产品为纯白的粉末。不适用于电解铝，电焊行业中有30%的客户反馈会产生浓烟。

冰晶石是一种结晶性的白色粉末。微溶于水，昌平区冰晶石，密度2.95~3.0，熔点约为1000，易吸水受潮，能被、盐酸等强酸分解，生成和相应的铝盐和钠盐。

作用和用途:主要用于铝电解的助溶剂，也作研磨产品的耐磨添加剂，可以有效提高砂轮耐磨，切削力，

延长砂轮使用寿命和存储时间;铁树脂，橡胶行业的耐磨填充剂，剂等。

包装搪瓷的乳化剂，玻璃的乳白剂，焊材的助熔剂陶瓷业的填充剂，等行业企业。工业质量要求 冰晶石在铝工业中的用量大，世界上每年的消耗量约为70万吨，1999年中国冰晶石的市场销售量约为13万吨。作为电解炼铝用助熔剂，冰晶石必须在钠铝分子比、杂质含量、含水量等方面达到一定的要求。冰晶石中钠与铝之比应越高越好，分子比越高，电解炼铝的电流效率越高，氟损失越少，造成的环境污染越小，而且高分子比冰晶石更适合除铝工业以外的其他行业的使用

物化性质：冰晶石是一种结晶性的白色粉末。微溶于水，密度2.95~3.0，熔点约1000℃，易吸水受潮，能被硫酸、盐酸等强酸分解，冰晶石生产厂家，生成和相应的铝盐和钠盐。

用途：主要用于电解铝的助熔剂，农作物的，搪瓷釉药的助熔剂，树脂、橡胶的耐磨填充剂，铁合金沸腾钢生产的电解液及砂轮的配料等。公司生产的冰晶石主含量 99%，杂质特别少，颜色纯白，灼减（50℃）2.0%max，细度-325mesh(100%min)，且流动性好，分子比可调，能满足不同用户不同阶段的生产需求，我公司的宗旨是“以质量求生存，以信誉谋发展”，热忱希望能与贵公司成为长期的合作伙伴。

昌平区冰晶石-冰晶石生产厂家-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](http://www.sdxjfxcl.com)）位于山东省滨州市邹平市高新街道办事处建宇商城C-8号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东新嘉丰在化工产品加工中享有良好的声誉。山东新嘉丰取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。山东新嘉丰全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。