

# 氟铝酸钠与四氟铝酸钾是砂轮切割片应用中的不同

产品名称	氟铝酸钠与四氟铝酸钾是砂轮切割片应用中的不同
公司名称	淄博鲁增化工销售有限公司
价格	8700.00/吨
规格参数	品牌:博涛/鲁增 型号:工业级 产地:山东
公司地址	淄博市柳泉路96号
联系电话	0533-6721212 13181937677

## 产品详情

博鲁增化工销售有限公司是山东博涛集团有限公司旗下的独立公司。位于山东省淄博市，成立于2004年，是国内无机氟化物生产销售的重要厂家之一。无机氟化物产品：冰晶石（氟铝酸钠）、钾冰晶石（氟铝酸钾）、氟化铝、氟化钠、氟化镁、氟硼酸钾、氟钛酸钾等。其中：无机氟化物是公司的主导产品，冰晶石年生产能力25000吨，氟铝酸钾12000吨，氟化铝35000吨，氟硼酸钾10000吨。

冰晶石 Synthetic Cryolite

分子式：Na<sub>3</sub>AlF<sub>6</sub>      分子量：209.94      CAS NO.:13775-53-6

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，熔点约为1000，易吸水受潮，能被硫酸、盐酸等强酸分解，生成氢氟酸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；铁合金及沸腾钢的熔剂，有色金属熔剂，铸造的脱氧剂，链烯烃聚合催化剂；以及用于玻璃抗反射涂层，搪瓷的乳白剂，玻璃的浮白剂，焊材的助溶剂，陶瓷行业的填充剂，树脂，橡胶行业的耐磨填充剂，农药的杀虫剂等。同时，近年公司开发的新型冰晶石还用于水泥混凝土的速凝剂、外加剂、化肥等工业领域。

包装：编织袋内衬塑料袋，25kg/1000kg每袋。

化学成分和物理性能指标：

牌号	化学成分（质量分数）%									物理性能
	F	Al	Na	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	CaO	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	存湿水	烧减量%
CH-0	52.0	12.0	33.0	0.25	0.03	0.50	0.10	0.02	0.20	1.5
CH-1	52.0	12.0	33.0	0.36	0.05	0.80	0.15	0.03	0.40	2.5
CM-0	53.0	13.0	32.0	0.25	0.05	0.50	0.20	0.02	0.20	2.0
CM-1	53.0	13.0	32.0	0.36	0.08	0.80	0.60	0.03	0.40	2.5

产品名称：氟铝酸钾 又名：钾冰晶石

英文名称：Potassium Aluminum Fluoride，Potassium Cryolite

化学式：K<sub>3</sub>AlF<sub>6</sub>（KAlF<sub>4</sub>） CAS号：13775-52-5 分子量：258.28

性状：白色或类白色粉末，微溶于水。在1000克水溶液中溶解度：0 时0.8克，25 时1.42克，100 时4.58克。相对密度2.9-3.0，熔点557 -580 ，分子比1.2左右，遇强酸时，可放出有毒气体氟化氢。

用途：本产品用作铝、铝合金、不锈钢钎焊剂，铝合金制造过程中的脱气剂、助熔剂，也用作玻璃、陶瓷、摩擦剂的活性填料，也用于铸造行业。用于汽车行业，在空调系统，制冷系统，家庭电器，连接器的生产。汽车工业：散热器，油冷却器，冷凝器，蒸发器，加热管，蓄电池装置等。家居方面：厨房平底锅，罐，壶，咖啡机，电熨斗，干洗机等。

年产能：12000吨。

运输要求：普货，保持干燥。

包装：外编织袋内衬塑料袋，每袋净重：25kg或1000Kg。

产品规格：1、按照颗粒度分为：粉状和颗粒状，粉状有325目、200目，颗粒状有0.12-0.5mm，0.3-0.8mm, 0.5-1.5mm，1-3mm，也可按照客户要求定制。2、按照颜色分为白色和灰白色。

化学成分：

化学成分：

成分	F	Al	K	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	H <sub>2</sub> O
优级品%	49-51	17-18	28-33	0.1	0.6
一级品%	45-51	15-19	27-35	0.15	1.0

公司产品是按照国家标准组织生产，产品品质优良，性能稳定，产品质量达到国内同行业先进水平,部分产品达到国际先进水平，在国内外获得了广泛的信赖和认可，70%的产品出口到美国、英国、德国、俄罗斯、日本、韩国、土耳其、伊朗、埃及等国家和地区。

公司本着“诚信、品质、合作、共赢”的发展理念，以优质的产品和高效的服务，与国内外朋友精诚合作，共同发展。

