

河南焦作产氟铝酸钠（冰晶石）

产品名称	河南焦作产氟铝酸钠（冰晶石）
公司名称	上海翱翔化工有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	型号/牌号:河南 状态:粉状（元） 产商:焦作
公司地址	上海市奉贤区联合北路215号第3幢1022室
联系电话	13917775292 13776276002

产品详情

型号/牌号	河南	状态	粉状（元）
产商	焦作	用途级别	工业级
含量	F53 Al13 Na 31（%）	粒度	100（目）
执行质量标准	GB4291-84	CAS编号	不详
品牌	焦作		

氟铝酸钠（冰晶石）

英文名：sodium fluoroaluminate sodium aluminium fluoride

别名：人造冰晶石；氟化铝钠

结构式：na3alf6

分子量：209.94

性质：无色单斜晶系结晶，外观近似立方体，纯品为白色，常因杂质呈灰白色、淡黄色、淡红色、黑色。常呈不可分割的致密块体，其光泽透明脂润，条纹为白色，具有玻璃光泽。相对密度2.9-3.0，熔点1000。易吸水受潮，微溶于水，水溶液呈酸性，遇硫酸即分解放出副毒的氟化氢气体！

质量标准：国家标准gb4291-84

指标名称	特级	一级	二级
氟%	53	53	53
铝%	13	13	13
钠%	31	31	31
氧化硅和氧化铁%	0.25	0.40	0.50

硫酸盐%	0.80	1.20	1.50
五氧化二磷%	0.02	0.05	0.50
水分%	0.5	0.8	1.3

用途：主要用作炼铝的助熔剂，农作物的杀虫剂，陶瓷釉要的熔融剂及乳白剂；也用于制造乳白玻璃，还可作铝合金、铁合金和沸腾钢生产中的电解液和砂轮的配料等。