

欣中科结晶氯化铝-结晶氯化铝99%片状结晶实力商家

产品名称	欣中科结晶氯化铝- 结晶氯化铝99%片状结晶实力商家
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/件
规格参数	产地:武汉 外观:粉状 粉末 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

产品详情

结晶氯化铝为无色斜方晶系结晶。工业品为淡黄色或深黄色。相对密度2.398。加热到100 分解释放出氯化氢。溶于水、yimi。水溶液呈酸性，微溶于盐酸。吸湿性强，易潮解，在湿空气中水解生成氯化氢白色烟雾。从粉煤灰、煤矸石、铝土矿等物料中利用酸法提铝，经常利用盐酸浸取，得到氯化铝酸浸液。由于其中含有氯化铁、氯化钙等杂质，需要对酸浸液中析晶得到的结晶氯化铝进行提纯。文献中利用溶剂萃取的方法出去Fe³⁺，需要调节溶液pH，过程复杂繁琐，而且溶剂用量大，成本也较高；先通过磁选除铁，然后酸浸形成氯化铝溶液，再通过蒸发浓缩得到结晶氯化铝，过程复杂，能耗高；先通过磁选除铁，然后将酸浸液进行负压结晶得到粗制结晶氯化铝，为了降低铁的影响，采用多次重结晶的方式；将含铁氯化铝溶液通入树脂柱除铁，得到氯化铝精制液，再进行负压浓缩，浓缩后的液体经冷却、结晶、固液分离，得到结晶氯化铝；通过控制氯化铝溶液的初始浓度和通入氯化氢气体后溶液中的盐酸浓度，直接析晶得到高纯度结晶氯化铝 (>97.5%)，但此法腐蚀性大，对设备要求较高，而且容易造成环境污染；利用质量浓度为30%-37%的浓盐酸进行常温结晶，通过母液循环来增加结晶效率；在酸浸液中加入还原剂使三价铁离子全部还原为二价亚铁离子，在80-120度下进行诱导分形结晶，得到结晶氯化铝，还需用近饱和的氯化铝溶液进行洗涤并干燥。

【产品基本信息】

98% 25KG/袋

中文名称:六氯化铝

中文同义词:三氯化铝(六水);三氯化铝;六水三氯化铝;结晶氯化铝;结晶三氯化铝;六水合三氯化铝;六水氯化

铝;六水合氯化铝,99%

英文名称:Aluminiumchloridehexahydrate

CAS号:7784-13-6

分子式:AlCl₃H₁₂O₆

分子量:241.43

EINECS号:616-520-1

【包装及储运】

桶装产品应包装在闭口桶中，每桶净重250kg/桶，重量允许差为0.3kg，桶盖要密封。散装产品采用专用槽罐运输，应符合有关的安全规定。本产品在运输、搬运时要防止猛烈撞击、避免桶皮破裂，严禁与酸类、氧化剂混运，同时防止雨淋、日晒、高温。桶装产品应贮存于

通风良好的库房或罩棚内，远离火源、热源，单放、堆放均可。

【作用及用途】

主要用作精密铸造的硬化剂、造纸施胶沉淀剂、净化水混凝剂、木材防腐剂等用途主要用于饮用水、含高氟水、工业水的处理，以及含油污水净化。

用途主要用于饮用水，含高氟水，工业水的处理，以及含油污水的净化。亦可用作精密铸造模壳的硬化剂，木材防腐剂，造纸施胶沉淀剂。

用途主要用于精密铸造模壳的硬化剂。可用作木材防腐剂、造纸施胶沉淀剂。是石油工业加氢裂化催化剂单体的原料。

用于羊毛精制(用碳化清除植物纤维)，氢氧化铝凝胶生产，还用于染色和医药工业。用途三氯化铝多用作有机合成的催化剂，广泛用于石油裂解，合成染料，合成橡胶，合成树脂，合成洗涤剂、医药、香料、农药等。

用途主要用于精密铸造、造纸、净水、木材防腐、石油化工、羊毛精制等用途分析试剂。

城市有：武汉、长沙、合肥、南昌、黄石、岳阳、九江、黄冈、株洲、抚州、咸宁、湘潭、宜春、宜昌、荆州、孝感、鄂州、天门、仙桃、潜江等 20 个长江中游城市，江西，北京，广东，上海，湖北，湖南，安徽，河南，重庆，四川等地区公司主导产品有：离子膜烧碱、片碱（厂家优势供应），纯碱、，苯胺、丙烷，氯丙烷，3-氯丙烯，双氧水(工业级食品级)，，无水亚硫酸钠，聚酰胺，次氯酸钠、聚合氯化铝、漂，元明粉，粉，，冰醋酸，聚氯，，硫酸亚铁，液氨、碳酸二、甲酸、甲醛、磺酸等。本公司涉及范围为精细化学品、医药中间体、化学试剂、农药医药、特殊化学品、造纸纺织、水处理化学品、油田橡胶助剂、食品添加剂等。本公司一直以满足客户需求为宗旨，以市场运行为导向，遵循“协作、创新”的原则，树立良好的企业商业信誉。碱，纯碱，氨水，小苏打，大苏打，氯化铵，元明粉，柠檬酸，柠檬酸钠，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，磷酸三钠，磷酸钾，三聚磷酸钠，六偏磷酸钠，工业盐，硫酸铜，硫酸锌，硫酸铝，七水硫酸镁，硼酸，硼砂，氯化钙，氯化钾，尿素，EDTA，EDTA2钠，EDTA4钠，醋酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，过碳酸钠，消泡剂，阻垢剂，次氯酸钠，漂，漂粉精，磷酸，冰醋酸，甲酸，甲醛，五水偏硅酸钠，亚钠，焦亚硫酸钠，亚硫酸氢钠，亚硫酸钠，双氧水，聚合硫酸铁，硫酸亚铁，三氯化铁，明矾，山梨醇，十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸钠，松香，硬脂酸，石蜡，粒碱，食用片碱，氢氧化钙，氧化钙，氢氧化钾，液碱，硫酸铵，碳酸钾，纤维素，结晶氯化铝，水玻璃，草酸，硫脲，乙二醇，戊二醛，乙二醛，，磺酸，过硫酸钠，过硫酸铵，氯化铵，草酸，硫酸铝，，磷酸三钠，磷酸，甲酸，五水偏硅酸钠，氢氧化钾，片碱，纯碱，纤维素，片碱，纯碱，氨水，小苏打，大苏打，氯化铵，元明粉，柠檬酸，柠檬酸钠，聚合氯化铝，聚丙烯酰胺，磷酸三钠，磷酸钾，三聚磷酸钠，六偏磷酸钠，工业盐，硫酸铜，硫酸锌，硫酸铝，七水硫酸镁，硼酸，硼砂，氯化钙，氯化钾，尿素，EDTA，EDTA2钠，EDTA4钠，醋酸钠，葡萄糖，葡萄糖酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，过碳酸钠，消泡剂，阻垢剂，次氯酸钠，漂，漂粉精，磷酸，冰醋酸，甲酸，甲醛，五水偏硅酸钠，亚钠，焦亚硫酸钠，亚硫酸氢钠，亚硫酸钠，双氧水，聚合硫酸铁，硫酸亚铁，三氯化铁，明矾，山梨醇，十二烷基硫酸钠，十二烷基磺酸钠，松香，硬脂酸，石蜡，粒碱，食用片碱，氢氧化钙，氧化钙，氢氧化钾，液碱，硫酸铵，碳酸钾，纤维素，结晶氯化铝，水玻璃，草酸，硫脲，乙二醇，戊二醛，乙二醛，，磺酸，五水偏硅酸钠，硫酸铜，硫酸锌，片碱，纯碱，元明粉，小苏打，硼砂，磷酸三钠，三聚磷酸钠，葡萄糖，柠檬酸，柠檬酸钠，氯化铵，硫酸铝，明矾，磷酸钾，磷酸氢二钠，六偏磷酸钠，过碳酸钠，玉米淀粉，粒碱，工业盐，食用片碱，过碳酸钠，过硫酸钠，过硫酸铵，氯化铵，草酸，硫酸铝，，磷酸三钠，磷酸，甲酸，五水偏硅酸钠，氢氧化钾，片碱，纯碱，纤维素