

湖北黄石氯化铵供应厂家-湖北黄石工业级氯化铵工厂直发

产品名称	湖北黄石氯化铵供应厂家- 湖北黄石工业级氯化铵工厂直发
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:泰合昌 名称:氯化铵 包装:25kg或50kg/袋
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋 B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

产品详情

中文名 氯化铵 英文名 Ammonium chloride 别名 盐精;电盐;盐碱;氯化铵;电气药粉;工业氯化铵 CAS 12125-02-9 EINECS 235-186-4 化学式 NH_4Cl 分子量 53.4916 熔点 340-341 水溶性 soluble 物化性质 性状 无色立方晶体或白色结晶。味咸凉而微苦。相对密度 1.527 溶解性 易溶于水，溶于液氨，微溶于醇，不溶于和。其他用途与作用氯化铵可用作碳锌干电池的电解质并大量用于电镀工业。尤其在无氰电镀中，用氯化铵较多。例如无氰镀锌以氯化锌和氯化铵为电镀液的主要成分，在镀液中氯化锌和氯离子形成的配离子 $[ZnCl_4]^{2-}$ (或 $ZnCl_3^-$)与 $[Zn(CN)_4]^{2-}$ 有类似性能，能不断解离出少量 Zn^{2+} 离子沉积在阴极镀件上，使镀层均匀致密。作为合成无机高分子化合物的重要原料。例如，作为超导材料的高聚链状硫氮化物 $(SN)_x$ 就是通过 S_2Cl_2 和 NH_4Cl 反应制得的。高聚氯磷氮苯化合物用 NH_4Cl 和 PCl_5 反应制取，氯硼氮苯化合物用 NH_4Cl 和 BCl_3 反应得到。它们都称为“无机苯”化合物，是一类很有实用价值的非金属无机材料。其他。可用作染色媒染剂、分析试剂、火药原料，也常作为焊剂，因为氯化铵与金属氧化物生成氯化物，焊接时用以除去金属表面上的氧化物。含量在99.5%以上的氯化铵可作为利尿剂等。操作注意事项：密闭操作，排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴橡胶手套。避免产生粉尘。避免与酸类、碱类接触。搬运时轻装轻卸，防止包装破损。配备泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与酸类、碱类等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。