

吉业升牌 7784-24-9 钾明矾 厂家 造纸染料食品 可开专票

产品名称	吉业升牌 7784-24-9 钾明矾 厂家 造纸染料食品 可开专票
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	等级:工业级 规格:25/50/200kg 产地:湖北武汉
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

钾明矾

中文名称十二水硫酸铝钾

外文名称Aluminum potassium sulfate dodecahydrateKalinite

别名明矾

化学式 $KAl(SO_4) \cdot 12H_2O$

分子量474.388399

CAS登录号7784-24-9

EINECS登录号233-141-3

熔点92

沸点330

密度1.757 g/cm³

外观无色立方晶体，外表常呈八面体

溶解性：溶于水。易溶于热水。溶于稀酸。不溶于醇、丙醇

包装储运：50kg/袋用途：

工业领域

灭火剂

泡沫灭火器内盛有约1mol/L的明矾溶液和约1mol/L的NaHCO₃（小苏打）溶液（还有起泡剂），两种溶液的体积比约为11：2。明矾过量是为了使灭火器内的小苏打充分反应，释放出足量的二氧化碳，以达到灭火的目的。

缓冲剂

在硫酸盐镀锌中可用作缓冲剂，以稳定镀液的pH值。硫酸铝钾用于硫酸盐镀锌、刷镀锌和镁合金的化学氧化，也可用作处理污水的凝聚剂，若用于镀锌需要注意其铁和重金属的含量。