

硫酸铝(量大价优) 工业级

产品名称	硫酸铝(量大价优) 工业级
公司名称	吴江市天翔化工有限公司
价格	1400.00/吨
规格参数	型号:工业级 产品名称:硫酸铝 用途级别:工业级
公司地址	中国 江苏 吴江市 平望镇通运路
联系电话	0086 512 63623776 13912724185

产品详情

型号	工业级	产品名称	硫酸铝
用途级别	工业级	原产地/生产商	天翔
粒度	200 (目)	执行质量标准	国标
CAS	10043-01-3	品牌	天翔

硫酸铝是一个被广泛运用的工业试剂，通常会与[明矾](#)混淆。明矾是硫酸铝与硫酸钾的复盐，而硫酸铝是单盐。复盐又称重盐，由两种以上单盐组成，，在溶液中电离为单盐离子。

硫酸铝通常被作为[絮凝剂](#)，用于提纯[饮用水](#)及[污水处理](#)设备当中，也用于[造纸](#)工业。自然状况下，硫酸铝几乎不以无水盐形式存在。它会形成一系列的水合物，其中十六水硫酸铝是最常见的。

硫酸铝也是一种很有效的[软体动物杀虫剂](#)，能杀灭[西班牙鼻涕虫](#)（spanish slugs）。

硫酸铝用于净水并且在[纺织品的](#)印染中作为媒介。在水的净化中，它使杂质凝结，更容易[沉淀](#)和[过滤](#)。

当溶解于大量[中性](#)或微[碱性](#)的水中时，产生[胶体沉淀](#)[氢氧化铝](#)

， $al(oh)_3$ 。在印染布料时，氢氧化铝胶体使得染料更容易附着于[植物纤维](#)之上。

硫酸铝也被用来调节[土壤ph值](#)，因为它[水解](#)生成氢氧化铝的同时产生少量的[硫酸](#)稀溶液