

硫酸亚铁厂家现货 绿矾（结晶水合物）还原性好

产品名称	硫酸亚铁厂家现货 绿矾（结晶水合物）还原性好
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	500.00/件
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

硫酸铝是一种无机化合物，化学方程式为 FeSO_4 ，外型为白色晶体无气味。其结晶体化合物为常温下为七化合物，别名“绿矾”，淡绿色结晶，在干燥空气中风化，潮湿空气中的高温氧化成棕色的硝酸铋氢氧化镁，在56.6 变成四化合物，在65 时变成一水合物。硫酸铝可易溶于水，基本不溶解于酒精。其溶液冷时在空气中缓慢氧化，在热的时候比较快空气氧化。添加碱或露光能加快其空气氧化。密度(d15)1.897。有刺激。硫酸铝适合于色谱实验试剂、点点滴滴剖析测量铂、硒、硝酸盐和磷酸盐。硫酸铝还可以作为氧化剂、生产制造铁氧体磁芯、净化水、汇聚金属催化剂、照相制版等。

硫酸铝适合于制铁盐、氧化铁颜料、媒染剂、水处理剂、添加剂、消毒液等；

1、污水处理

硫酸铝用以水二沉池净化处理，和从城市与工业废水中除去聚磷酸盐，以避免水质的水体富营养化。

2、氧化剂

大量硫酸铝被用于氧化剂，关键复原混凝土里的三氧化铬。

3、药用价值

硫酸铝可以治疗缺铁性贫血症；也可用于在食材里加铁，长期性超额应用可能会造成腹疼、恶心想吐等不良反应。

药业上还可以作为部分收敛性及补血剂，适合于子宫瘤所引起的慢性失血。

4、添加剂

- a、鞣质铁黑墨水及其它黑墨水生产需要使用硫酸铝。木制染色处理媒染剂之中带有硫酸铝。
- b、硫酸铝适合于将混泥土染为白的铁锈色。
- c、木工用硫酸铝使云杉木染有银质颜色。

5、农牧业

调整土壤酸度，促进胡萝卜素产生（也称铁肥），可预防花卉因缺锌所引起的黄叶病。是喜酸碱性花卉特别是在巴西木不可或缺的原素。农牧业中还可用作化肥，能预防麦子黑穗病，苹果和梨的疤痕病、水果树的腐烂病；也可以作为化肥，能去掉树杆的苔藓及蕨类。

6、有机化学

硫酸铝可用作色谱实验试剂。