

硫酸锌 硫酸锌 工业级

产品名称	硫酸锌 硫酸锌 工业级
公司名称	株洲通盛运输贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品名称:硫酸锌 用途级别:工业级
公司地址	车站路61号1座1509室
联系电话	0731-22214776 13907336716

产品详情

产品名称 硫酸锌 用途级别 工业级

七水硫酸锌 ($ZnSO_4 \cdot 7H_2O$),又名皓矾、锌矾,是一种无色针状或粉状结晶,密度 $1.957g/cm^3$,易溶于水,微溶于乙醇和甘油,在干燥空气中逐渐风化。 $39^\circ C$ 时 $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$ 失去一个结晶水,转变为 $ZnSO_4 \cdot 6H_2O$, $70^\circ C$ 时再失去结晶水转变为 $ZnSO_4 \cdot 2H_2O$, $280^\circ C$ 时失去全部结晶水成为无水物。加热到 $767^\circ C$ 时则分解为氧化锌和三氧化硫。七水硫酸锌主要是制造锌钡白、锌盐的原料,印染业的媒染剂,木材、皮革的保存剂,防止果树病虫害的杀虫剂,医药的催吐剂,骨胶澄清、保存剂,也是生产化纤的重要辅助原料。另外,还用在电镀、电解和造纸工业中。

性质:白色或微黄晶体,有收敛性,在干燥的空气中易风化,能溶于水,微溶于醇和甘油。用途:主要用于制造锌钡粉和其它锌盐的原料,也是粘胶纤维和维尼纶纤维的重要辅助材料,还用作印染剂、木材与皮革剂,骨胶澄清及保护剂,医药催吐剂和杀真菌剂。还应用于电镀、浮选矿、防止果树苗病害及循环冷却水处理等。农业上用作肥料、饲料添加剂等。