七水硫酸锌生产厂家

产品名称	七水硫酸锌生产厂家
公司名称	郑州凯岚水处理材料有限公司
价格	4300.00/吨
规格参数	品牌:凯岚 型号:各种 产地:河南
公司地址	管城区航海路富田太阳城
联系电话	0371-69591991 13783410111

产品详情

分子式：ZnSO4 . 7H2O

、分子量287．54

性能及用途：七水硫酸锌（ZnSO4 . 7H2O），又名皓矾、锌矾，性状、无色针状结晶体或粉状结晶体。密度1．957g／cm3。熔点100°C。易溶于水，微溶于乙醇、甘油。干燥空气中逐渐风化。39°C时失去一个分子结晶水，280°C时失去全部结晶水，成为无水物。加热至767°C时，分解成氧化锌和三氧化硫。外观:白色或微带黄色的结晶

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。需在干燥处密闭保存。

、生产流程：由氧化锌加入稀溶液调成浆状，加入硫酸反应，经过滤，加入锌粉把铜、镉、镍等置换出来，过滤，滤液加热，加入高锰酸钾，将铁、锰等杂质氧化，过滤后，澄清，浓缩，冷却结晶，离心分离，干燥制得。

五、执行标准：工业硫酸锌执行标准：HG/T 2326-2005

农用硫酸锌执行标准：HG3277-2000

六、包装：分别有25KG，50KG的内塑外聚丙烯编织袋

简述硫酸锌　硫酸锌是硫酸与金属锌化合后的产物，呈无色或白色的颗粒或粉末状，俗称皓矾。在国内生产中，氧化锌和硫酸锌化合反应生成的硫酸锌母液水，在不同的温度下浓缩结晶能制得一水硫酸锌和七水硫酸锌。硫酸锌

市场上基本以一水硫酸锌和七水硫酸锌为主。在生产生活中，硫酸锌属于原料型基础化工产品，能广泛运用于农业、饲料、医药、人造纤维、水泥制造、水处理、选矿、电镀、电池等众多行业，所以国内外对硫酸锌的需求量比较稳定。 根据不同地区和行业的客户需求，硫酸锌有农业级、饲料级、工业级和医药级等级别，这些级别的区别除了对有效锌含量有要求外，对其水不溶物、重金属等杂质含量均有不同要求。在采购硫酸锌时，不能只参考硫酸锌价格，还要了解硫酸锌的指标规格品质，同时了解硫酸锌供应商的供货能力、信誉、物流成本，这样，采购者才能买到适合自己的产品。

硫酸锌主要分为一水硫酸锌和七水硫酸锌两种。 一水硫酸锌是硫酸锌的一种，从化学分子结构来看，即一个硫酸锌分子里含一个水分子。化学式为ZnSO?·H?O。 一水硫酸锌是流畅性白色粉末或颗粒状。

在工业生产流程上，一水硫酸锌粉末最先生产成，而一水硫酸锌颗粒是在粉末基础上再加工，添加元明粉等粘合剂制成的。所以，硫酸锌颗粒要比硫酸锌粉末价格稍贵，而锌含量在加工过程中，会有少许变化：一水硫酸锌粉末的锌含量为35%，硫酸锌颗粒锌含量为33%。 优等一水硫酸锌洁白杂质少，且具有良好的流畅性和水溶性，被广泛运用在农业水溶肥、饲料添加剂、印染等行业。而一水硫酸锌颗粒具缓释作用，在种植中可以做良好的基肥等。一水硫酸锌应用的行业比较多，颗粒和粉末的选择取决于客户使用行业的需要。

一水硫酸锌在空气中容易受潮，在包装和储运中，要确保包装密封，并放在干燥阴凉处。 七水硫酸锌是硫酸锌的一种，从化学分子结构来看，即一个硫酸锌分子里含七个水分子。化学式为ZnSO?·7H?O。 七水硫酸锌为结晶状粉末。一般工厂生产，锌含量为21.5%。也有含量比较高的，锌含量22%的七水硫酸锌，但是22%产量比较小。 一水硫酸锌和七水硫酸锌都可以用于动植物饲料微量元素添加剂，补充动物所需的微量元素，以及防止某些缺锌引起的病症。对于土地来讲，由于土地缺锌的程度不一样，补充时添加一水锌或者七水锌则按照实际情况来处理最好.