

七水硫酸锌选矿专用

产品名称	七水硫酸锌选矿专用
公司名称	郑州凯岚水处理材料有限公司
价格	1.00/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

硫酸锌为无色或白色结晶、颗粒或粉末，别名皓矾。无气味。味涩。在干燥空气中风化，280 失去全部结晶水，500 以上分解。1g溶于0.6ml水、2.5ml甘油，不溶于乙醇。水溶液对石蕊呈酸性，pH约4.5。含1分子结晶水的较不易结块。相对密度1.97。熔点100 。最小致死量（大鼠，经口）2200mg/kg。有刺激性。用于制造立德粉，并用作媒染剂、收敛剂、木材防腐剂等。

物理性质

CAS号 7733-02-0

EINECS号 231-793-3

外观与性状：无色斜方晶体、颗粒或粉末，无气味，味涩。

熔点()：100

相对密度(水=1)：1.957

沸点()：>500(分解)

分子式：ZnSO₄ · 7H₂O

溶解性：易溶于水。

硫酸锌分为一水硫酸锌（饲料级）和七水硫酸锌，为白色晶体，有收敛性，在干燥空气中易风化，能溶于水。主要用作制造锌钡白和其它锌盐的原料，也是人造纤维的重要材料。还用作媒染剂、木材与皮革保存剂、骨胶澄清、医药催吐剂和杀真菌剂。还用于电镀、浮选矿等。农业上用作微量元素肥料。畜牧业用作饲料添加剂等。

工业级硫酸锌

- 1、精制级：主要用于化学试剂、医药制造、电子材料。
- 2、化纤级：用于化学纤维的制造。
- 3、立德粉：用于制造立德粉白色颜料。
- 4、选矿级：用于多金属矿物中锌矿的提取。
- 5、电镀级：用于金属表面镀锌。
- 6、污水处理：作为污水处理剂直接使用，制造污水处理剂用的一种原材料。

饲料级硫酸锌

本品专门用于饲料加工，作为添加剂使锌元素达到一定值。

农业级硫酸锌

农业级锌在农业上的应用是使土壤中含有一定量的锌元素，以保证植物生长所需微量元素(页面喷洒根外追肥除外)它的加工过程和使用方法虽有不同，但目的都是相通的

- 1、用于果树的根外追肥，使用方法是叶面喷洒。
- 2、用作基肥，根据土壤测定，补加土壤中缺失的锌元素。
- 3、复合肥制造，在复合肥的制造中添加锌，使锌元素达到一定指标，以满足植物生长的需求。
- 4、有机生物肥制造，在生物肥中添加一定量的锌肥进行复配，增加土壤中的锌元素。