

饲料级 一水硫酸锌

产品名称	饲料级 一水硫酸锌
公司名称	湖南长沙县金辉化工厂
价格	4300.00/吨
规格参数	
公司地址	长沙市芙蓉区万家丽路美联天骄城4栋1401房
联系电话	86-073185864722/85864733/13974972192 13974918026

产品详情

产品名称：	一水硫酸锌	产品种类：	粉末
产品英文名称：	Zinc sulphate mono	产品规格：	饲料级
CAS NO.:	7446-19-7	EC NO.:	231-793-3
分子式：	ZnSO ₄ • H ₂ O	分子量：	179.445
产品分类：		执行标准：	HG/T 2326-92
产品介绍：			
指标名称		HG/T 2326-92标准	实测值
		优等品	
Content%	主含量 %	98	98

Zn%	锌含量 %	35.7	35.78
PH(50g/L)	PH值	4.0	4.0
Cl%	氯 %	0.2	0.17
Pb%	铅 %	0.002	0.001
Fe%	铁 %	0.008	0.
Mn%	锰 %	0.01	0.007
Cd%	镉 %	0.002	0.0008
Cu%	铜 %	0.001	0.0008
Water insoluble %	不溶物%	0.02	0.016
As%	砷 %	***	0.005

物化性质：

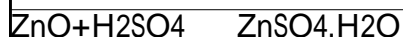
白色流动性粉末。相对密度3.28。溶于水，微溶于醇，不溶于丙酮。在空气中极易潮解。

用途：

是制造锌盐和锌钡白的原料。在电解工业中用于电缆镀锌及电解纯锌。还用于防治果树苗圃病害、木材及皮革保存剂及人造纤维工业。食品级用作营养增补剂（锌强化剂）。

制法：

合成法用硫酸与氧化锌反应后过滤，在加入锌粉置换除去杂质，经过滤，加高锰酸钾氧化，再经干燥、分离、浓缩、过滤、二次置换、压滤、筛分，制得一水硫酸锌。其反应式如下：



包装及储运：

用内衬聚乙烯塑料袋的塑料编织袋包装，每袋净重25kgs或者50kgs。

毒性及防护：

硫酸锌能使呼吸、消化及循环系统的患病率升高。无水物及浓缩液可引起溃疡，手背部比手掌更多见。个人防护和预防措施是用2%的碳酸氢钠溶液洗手，用含脂性软膏涂敷。

湖南长沙县金辉化工厂