

工业级，农业级七水硫酸镁

产品名称	工业级，农业级七水硫酸镁
公司名称	晋州市元头硫酸镁厂
价格	.00/个
规格参数	型号:各种 产品名称:硫酸镁 用途级别:工业级
公司地址	中国 河北 石家庄市 石家庄晋州市
联系电话	86 311 84482028 15833988892

产品详情

型号	各种	产品名称	硫酸镁
用途级别	工业级	原产地/生产商	河北/晋州市元头硫酸镁厂
粒度	各种(目)	执行质量标准	HG/T2680-95
CAS	10034-99-8		

七水硫酸镁

七水硫酸镁是一种重要的无机化工产品，又名泻盐、硫苦、镁磺氧，白色或无色结晶体，无臭、凉并微苦，易溶于水，微溶于乙醇，在空气（干燥）中易风化为粉状。性质：硫酸镁，或七水硫酸镁，是一种含镁的化合物，分子式为 mgso_4 （或 $\text{mgso}_4 \cdot 7\text{h}_2\text{o}$ ）。无水的硫酸镁是一种常用的化学试剂及干燥试剂。但是硫酸镁常指七水硫酸镁，因为它不容易溶解，比无水硫酸镁更容易称量，便于在工业中进行的定量控制。

主要用于医药、微生物工业、轻工业、化学工业、印染工业、制药工业、电镀工业、冶炼工业。在农业上用作肥料；可作饲料添加剂，水泥的助燃剂；用于火柴、瓷器、玻璃、颜料、abs树脂的制造；在防火材料方面用作丙烯酸脂树脂等塑料的阻燃剂；在环保上用于污水处理。七水硫酸镁在轻工业中用于生产鲜酵母、味精、饮料、矿泉水；在化学工业中用于制造硬脂酸镁、磷酸氢镁，氧化镁等其它镁盐和硫酸钾、硫酸钠等其它硫酸盐；在防火材料中用作填充剂增强耐热性；在制药上硫酸镁加工为泻药、抗惊厥药、三硅酸镁、麦白霉素、乙酰螺旋霉素和肌昔等药物。在肥料行业，用于制造镁肥料，对植物的生长起了很大的作用。在食品工业上硫酸镁用于乳酸、味精等。在制革工业中用作填充剂；在电镀工业中用做导电盐；在印染上可用作织物上染剂、加重剂、镁染剂。另外用于工业污水处理，对废液污水起到凝结和沉降作用使其达到排污标准。

七水硫酸镁中颗粒(99.5%)分子式: $\text{mgso}_4 \cdot 7\text{h}_2\text{o}$ hs: 28332100cas: 10034-99-8

no.	检测项目	单位	规格
1	外观		白色透明晶体
2	main content	%	99.0(min)
3	mgso4	%	48-49%
4	ph	(1in 20)	5-8
5	chloride (cl)	%	0.014 (max)
6	arsenic (as)	%	0.0002(max)
7	ferric (fe)	%	0.0015(max)
8	heavy metal (pb)	%	0.0010(max)
9	颗粒度	0.2-3mm	

1.产品特性：硫酸镁,又名硫苦、苦盐、泻利盐、泻盐,分子式 $\text{mgso}_4 \cdot 7\text{h}_2\text{o}$ 相对分子量 246.47工业硫酸镁一般指7水硫酸镁,为白色细小的斜状或斜柱状结晶,无臭、味苦, 相对密度1.68。2.产品用途：(1) 农业上用作肥料镁是叶绿素的重要成份, 它对于光合作用是必不可少的。镁元素是许多酶的活化剂, 能促进碳水化合物的新陈代谢、核酸的合成、磷酸盐的转化等。硫酸镁是非常重要的肥料, 因为它能为庄稼提供丰富的营养。镁元素有助于作物生长和高产。硫酸镁是很好的肥料, 它不仅能提供镁元素及硫元素, 且能疏松土壤。镁和其它15种元素被认为是植物生长和高产的营养剂, 有关植物的营养成份和肥料,传统肥料含有的营养成份(氮、磷、钾)显然不足以提高农业产量。而中量的营养成份(钙、镁、硫)和微量营养成份(锌、铜、铁、锰、硼、钼及氯)在土壤中变得更少, 缺乏这些营养成份会导致作物产量降低。实践证明镁被过量地从土壤中提取出来是导致这种广泛分布的缺乏病症的主要根源, 镁是提高生产率和农业产量的重要成份, 必须及时地补充它。