

优质工业级七水硫酸镁 (95.0-99.0)

产品名称	优质工业级七水硫酸镁 (95.0-99.0)
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:七水硫酸镁 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	七水硫酸镁
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	品牌	各种

七水硫酸镁小颗粒(99.5%)分子式: $\text{mgso}_4 \cdot 7\text{h}_2\text{ohs}$: 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	0.1-1 mm	

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，有关植物的营养成分和肥料,传统肥料含有的营养成分（氮、磷、钾）显然不足以提高农业产量。而中量的营养成分（钙、镁、硫）和微量营养成分（锌、铜、铁、锰、硼、钼及氯）在土壤中变得更少，缺乏这些营养成分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。（2）用于饲料添加剂饲料级硫酸镁作为饲料加工中镁的补充剂。镁是畜禽体内参与造骨过程和肌肉收缩时不可缺少的因子，是畜禽体内多种酶的激活剂，对畜禽体内的物质代谢和神经功能起着极其重要的作用。若畜禽机体缺镁，会导致物质代谢和神经功能紊乱，供给失调，影响畜禽生长发育，甚至导致死亡。（3）用于导泻其饱和溶液外用奄敷，有消炎、消肿、排毒、止痛作用，并具有能抑制中枢神经、抗惊厥、镇痉的作用；（4）用于印染细薄棉布、作棉、丝的加重剂，木棉制品的填料；（5）用于制草、肥料、瓷器、颜料、火柴、防火材料；（6）微生物工业作培养基成分，酿造用添加剂，补充酿造用水的镁，作发酵时的营养源；（7）制革行业中作填充剂增强耐热性；（8）轻工业中用作生产鲜酵母、味精和用作牙膏生产中的磷酸氢钙的稳定剂；（9）水泥的助凝剂；（10）纸浆工业、人造丝和丝织品工业等亦用。（11）含少量结晶水或不含结晶水的可用于水含量不能太高的产品合成和混合配料，用于有机化工中可用于干燥剂和脱水剂，用于印染细薄的棉布、丝，作为棉丝的加重剂和木棉制品的填料。