

农业级硫酸镁 安庆硫酸镁 芜湖市皖镁硫酸镁

产品名称	农业级硫酸镁 安庆硫酸镁 芜湖市皖镁硫酸镁
公司名称	芜湖市皖镁实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖无为市昆山镇前河村
联系电话	15956553252 15956553252

产品详情

硫酸镁的用途

今天小编为大家介绍一下硫酸镁的用途，希望能给朋友们增加一点小小的视野扩展。

- (1) 用于饲料添加剂；
- (2) 农业上用作肥料；
- (3) 用于导泻其饱和溶液外用奄敷，有消炎、消肿、排毒、止疼作用，并具有能抑制神经、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，工业级硫酸镁，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。

七水硫酸镁的制备

下面为大家介绍下七水硫酸镁的制备方法，相信会对大家有所帮助的。

- 1、生产玻璃瓦时产生的废料与硫酸反应，制得七水硫酸镁。
- 2、硫酸分解硼镁石生产硼酸的母液，经浓缩、冷却、分离，安取硫酸镁，制得七水硫酸镁。
- 3、杂卤石中提取硫酸钾，副产硫酸钙及七水硫酸镁。
- 4、合成氨中变催化剂副产硫酸铵与氧化镁反应，制得七水硫酸镁。
- 5、生产钛白粉副产硫酸与氧化镁反应，制得七水硫酸镁。

任何化学品的生产厂家都会为了追求更高的纯度而绞尽脑汁，硫酸镁生产厂家也不例外。如何生产更高纯度的一水硫酸镁呢？下面我们就一起去看一下吧：

- 1、首先要提高原料的纯度，购买或者制取高纯度的原料。如果原料纯度不高甚至含有杂质，那么成品的质量可想而知纯度就不会高。
- 2、其次在反应过程中不要混入其他的物质，包括气体，防止气体把反应过程中的物质氧化甚至发生其他反应。
- 3、然后是反应后根据需要进行过滤、提纯等操作。以一水硫酸镁为例，将工业一水硫酸镁加入盛有80—90 的热蒸馏水槽中，边加热边搅拌，溶解至质量浓度为1.21g/cm³用碱除去氨、重金属等杂质，过滤后用活性炭脱色，浓缩至质量浓度为1.370g/cm³—1.384g/cm³，冷却结晶，温度达25—15 时分离洗涤，在50—55 下用振动流化床干燥，依据水质、除杂、脱色、洗涤程度的不同，农业级硫酸镁，得到不同等级的高纯一水硫酸镁。

以上关于提高一水硫酸镁的纯度的内容就为大家介绍到这里了，非常感谢您的阅读，如果您还有疑问，欢迎来电咨询，我们将竭诚为您服务。

农业级硫酸镁-安庆硫酸镁-

芜湖市皖镁硫酸镁由芜湖市皖镁实业有限公司提供。芜湖市皖镁实业有限公司有实力，信誉好，在安徽芜湖的化工产品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进皖镁实业和您携手步入辉煌，共创美好未来！