



## 无水硫酸镁

### Magnesium sulfate

货号: D10203

规格: 100g

保存: 室温保存

#### 产品描述:

无水硫酸镁，化学式为  $MgSO_4$ ，白色斜方晶系结晶。溶于水、乙醇、甘油，不溶于丙酮。用于制药工业及印染工业，由于其吸水较快，且为中性化合物，对各种有机物均不起化学反应，故为常用干燥剂；特别是那些不能用无水氯化钙干燥的有机物常用它来干燥。用作饲料，是家畜构成骨骼和牙齿的成分，为骨骼正常发育所需，也是多种酶的活化剂，在糖及蛋白质代谢中起重要作用。还可用作肥料或复合肥料，也是生产氧化镁的原料。

#### 产品性质:

级别/纯度:	AR, $\geq 99\%$
CAS:	7487-88-9
MDL:	MFCD00011110
分子式:	$MgSO_4$
分子量:	120.37
熔点:	1124°C
外观/性状:	白色结晶
溶解性:	能溶于水和甘油，难溶于醇
敏感性:	易吸潮
用途:	用于制药以及印染工业，也可做干燥剂、饲料、肥料或复合肥料，也是生产氧化镁的原料。