

## 六水合氯化镁说明书

中文名称：六水合氯化镁

英文名称：Magnesium chloride hexahydrate

其他名称：氯化镁六水合物；六水氯化镁

CAS 号：7791-18-6

$\text{MgCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O} = 203.30$

级别：AR

含量： $\geq 98.0\%$

H (50g/L, 25℃) : 5.0~6.5

澄清度试验:  $\leq 3$  号

钡和锶:  $\leq 0.005\%$

钙:  $\leq 0.05\%$

磷酸盐:  $\leq 0.001\%$

水不溶物:  $\leq 0.005\%$

硫酸盐:  $\leq 0.005\%$

铁:  $\leq 0.0005\%$

乙醇溶解试验：合格

重金属：≤0.0005%

总氮量：≤0.005%

**性状(以下信息仅供参考)：**无色结晶或粉末，易潮解，易溶于水，能溶于醇。缓慢加热至 300℃放出氯气。易生成乙醇化物和醚合物。

溶于水，同时放出大量热而得到澄清溶液。有刺激性。密度：

2.41；熔点：712℃；沸点：1412℃

**用途：**本品仅供科研，不得用于其他用途。(以下用途仅供参考)砷酸和磷酸的定量分析，制备镁氧混合物等。渗透压调节剂；局部止通剂；缓冲剂

保存：RT