

磷酸氢镁说明书

中文名称： 磷酸氢镁

英文名称： Magnesium phosphate dibasic trihydrate; Magnesium hydrogen phosphate; Secondary magnesium phosphate

其他名称： 三水磷酸镁；二碱式盐；磷酸氢二镁

CAS 号： 7782-75-4

$\text{MgHPO}_4 \cdot 3\text{H}_2\text{O}=174.36$

级别： CP

含量: $\geq 98.0\%$

碳酸盐: 合格

重金属: $\leq 0.002\%$

氯化物: $\leq 0.06\%$

硝酸盐: $\leq 0.15\%$

盐酸不溶物: $\leq 0.08\%$

钙: $\leq 1.2\%$

铁: $\leq 0.1\%$

砷：≤0.001%

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶性粉末。无气味。加热分解成焦磷酸盐。205℃失去 1 分子结晶水,550~650℃分解。溶于稀酸,微溶于水,不溶于乙醇。相对密度 2.13。

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)塑料稳定剂。食品添加剂

保存: RT