

碱式碳酸镁说明书

中文名称：碱式碳酸镁

英文名称：Magnesium carbonate hydroxide;

其他名称：轻质碳酸镁；盐基性碳酸镁

CAS 号：56378-72-4

$\text{Mg}_5(\text{CO}_3)_4(\text{OH})_2 \cdot 5\text{H}_2\text{O} = 485.65$

级别：AR

含量（以 MgO 计）：40.0~44.5%

钡：≤0.005%

钙：≤0.10%

碱式碳酸盐：合格

磷酸盐：≤0.001%

硫化物：≤0.02%

氯化物：≤0.01%

水溶物：≤0.40%

酸不溶物：≤0.025%

铁：≤0.005%

硝酸盐：≤0.005%

锌：≤0.01%

重金属：≤0.002%

性状(以下信息仅供参考): 白色质松体轻粉末，一般聚为易碎小团。

难溶于水，不溶于乙醇，能溶于铵盐溶液。加热至 700℃能变成氧化镁、水、二氧化碳。溶于稀酸放出二氧化碳

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途



保存：RT