

磷酸氢钙说明书

中文名称：磷酸氢钙

英文名称：Calcium hydrogenphosphate dihydrate;

其他名称：透钙磷石；磷酸氢钙二水合物；磷酸一氢钙

CAS 号：7789-77-7

$\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ = 172.09

级别：AR

含量： $\geq 98.0\%$

重金属： $\leq 0.003\%$

氯化物： $\leq 0.25\%$

硫酸盐： $\leq 0.5\%$

碳酸盐： 合格

盐酸不溶物： $\leq 0.2\%$

砷： $\leq 0.0003\%$

性状(以下信息仅供参考)： 白色单斜结晶。无臭。无味。100℃以下

时逐渐失去结晶水，红热时脱水成焦磷酸钙。溶于稀盐酸和稀硝酸，微溶于稀乙酸中，几乎不溶于乙醇和水。相对密度 2.31

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)分析试剂。

保存：RT