

## 碳酸锂说明书

中文名称：碳酸锂

英文名称：Lithium Carbonate; Carbolith; Carbolithium; Lithonate

**CAS 号：**554-13-2

$\text{Li}_2\text{CO}_3=73.89$

级别：AR

含量： $\geq 98.0\%$

氯化物：  $\leq 0.005\%$

硫酸盐：  $\leq 0.05\%$

硝酸盐：  $\leq 0.003\%$

磷酸盐：  $\leq 0.002\%$

盐酸不溶物：  $\leq 0.01\%$

重金属(以 Pb 计)：  $\leq 0.002\%$

铁：  $\leq 0.002\%$

钠：  $\leq 0.05\%$

镁：≤0.01%

钙：≤0.03%

钾：≤0.05%

澄清度试验：≤5 号

**性状(以下信息仅供参考):** 白色粉末。轻质。有碱性。1G 溶于 78ml 冷水和 140ml 沸水,溶于稀酸,几乎不溶于乙醇。相对密度 2.11。熔点 618℃。沸点 735℃。有刺激性。

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途

**保存:** RT