



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：≥98.0%



氯化物: ≤0.005%

硫酸盐: ≤0.05%

硝酸盐: ≤0.003%

磷酸盐: ≤0.002%

盐酸不溶物: ≤0.01%

重金属(以 Pb 计): ≤0.002%

铁: ≤0.002%

钠: ≤0.05%



镁: $\leq 0.01\%$

钙: $\leq 0.03\%$

钾: $\leq 0.05\%$

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°C。沸点 735°C。有刺激性。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途

保存: RT