

氯化铋说明书

中文名称： 氯化铋

英文名称： Bismuth Chloride; Bismuth trichloride

其他名称： 三氯化铋； 氯化铋(III)

CAS 号： 7787-60-2

BiCl₃=315.34

级别： AR

含量： $\geq 98.0\%$

澄清度试验： 合格

硫化铵不沉淀物： $\leq 0.1\%$

硫酸盐： $\leq 0.01\%$

铅： $\leq 0.015\%$

铁： $\leq 0.005\%$

$\leq 0.001\%$

铜： $\leq 0.005\%$

硝酸盐：≤0.02%

盐酸不溶物及银：≤0.01%

性状(以下信息仅供参考)：白色或微带黄色结晶，有氯化氢气味，具溶解性。加热则挥发，约在 430℃时升华。在水中分解成氧氯化铋，能溶于盐酸、硝酸、无水乙醇、丙酮和乙酸乙酯。熔点:230℃；沸点:447℃

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：RT