

氧化铋说明书

中文名称：氧化铋

英文名称：Bismuthous oxide; Bismuth(III)oxide; Bismuth yellow

其他名称：三氧化二铋；三氧化铋；氧化铋(III)

CAS 号：1304-76-3

$\text{Bi}_2\text{O}_3=465.96$

级别：AR

总氮量： $\leq 0.003\%$

氯化物：≤0.005%

硫酸盐：≤0.01%

铁：≤0.002%

铜：合格

砷：≤0.001%

碱金属及碱土金属(以硫酸盐计)：≤0.05%

硝酸不溶物：≤0.005%

灼烧失重：≤1.0%

性状(以下信息仅供参考): 黄色重质粉末或单斜结晶。无气味。在空气中稳定。溶于盐酸和硝酸,不溶于水。加热变褐红色,冷后仍变黄色。相对密度 8.5。熔点 820℃。沸点 1890℃。

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