



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

Bi₂O₃=465.96

级别：AR

总氮量：≤0.003%



氯化物: $\leq 0.005\%$

硫酸盐: $\leq 0.01\%$

铁: $\leq 0.002\%$

铜: 合格

砷: $\leq 0.001\%$

碱金属及碱土金属(以硫酸盐计): $\leq 0.05\%$

硝酸不溶物: $\leq 0.005\%$

灼烧失重: $\leq 1.0\%$



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°C。沸点 1890°C。

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