

## 硫酸铯说明书

中文名称：硫酸铯

英文名称：Cesium sulfate

CAS 号：10294-54-9

$Cs_2SO_4=361.87$

级别：AR

含量： $\geq 99.5\%$

氯化物:  $\leq 0.005\%$

磷酸盐:  $\leq 0.002\%$

澄清度试验: 合格

钾:  $\leq 0.05\%$

铷:  $\leq 0.05\%$

重金属(以 Pb 计):  $\leq 0.002\%$

钠:  $\leq 0.02\%$

镁:  $\leq 0.002\%$

钙：≤0.002%

铁：≤0.001%

**性状(以下信息仅供参考):** 白色斜方或六方棱晶。易溶于水，几乎不溶于乙醇、丙酮和吡啶。相对密度 4.24。熔点 1019℃。沸点 600℃。有刺激性

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)点滴分析铝和三价铬。

**保存:** RT，保质期 5 年