

硫酸银说明书

中文名称：硫酸银

英文名称：Silver sulfate; Sulfuric acid disilver(I) salt

CAS 号：10294-26-5

$\text{Ag}_2\text{SO}_4=311.79$

级别：AR

含量： $\geq 99.7\%$

硝酸盐：≤0.001%

铜、铋、铅：合格

澄清度试验：≤4 号

硝酸不溶物：≤0.02%

铁：≤0.001%

盐酸不沉淀物：≤0.03%

性状(以下信息仅供参考): 无色结晶或白色结晶性粉末。遇光逐渐变黑色。在 1085℃分解。溶于硝酸、氨水和浓硫酸,慢慢地溶于 125 份水和 71 份沸水,不溶于乙醇。相对密度 (d₂₉)5.45。熔点 657℃。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)比色测定亚硝酸盐、钒酸盐、磷酸盐和氟。测定乙烯。水质分析中铬和钴的测定

保存：RT，避光