

氟化镁说明书

中文名称：氟化镁

英文名称：Magnesium fluoride; Aflun; Sellaite

其他名称：二氟化镁

CAS 号：7783-40-6

MgF₂=62.30

级别：CP

含量：98.0~101.0%

氯化物：≤0.01%

硫酸盐：≤0.1%

碳酸盐：合格

灼烧失量：≤10.0%

酸度(以 H⁺计)：≤2.5mmol/100g

碱度(以 OH⁻计)：≤0.5mmol/100g

重金属(以 Cu 计): $\leq 0.02\%$

铁: $\leq 0.05\%$

硅: $\leq 0.04\%$

性状(以下信息仅供参考): 无色结晶或白色粉末。金红石型晶格。微有紫色荧光。极微溶于水(18°C , 87mg/L),微溶于稀酸(特别是硝酸)。相对密度 3.148。熔点 1248°C 。沸点 2260°C 。致死量(豚鼠,经口)1.0G/kg。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)光学透镜镀膜。陶瓷、电子工业

保存: RT