



氟化镁说明书

中文名称：氟化镁

英文名称：Magnesium fluoride; Afluon; 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: $\leq 0.01\%$

硫酸盐: $\leq 0.1\%$

碳酸盐: 合格

灼烧失量: $\leq 10.0\%$

酸度(以 H+计): $\leq 2.5\text{mmol}/100\text{g}$

碱度(以 OH-计): $\leq 0.5\text{mmol}/100\text{g}$



重金属(以 Cu 计): ≤0.02%

铁: ≤0.05%

硅: ≤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