



五氧化二铌说明书

中文名称：五氧化二铌

英文名称：Niobium(V) oxide;

其他名称：五氧化二钶；氧化铌；氧化铌(V)

CAS 号：1313-96-8

Nb₂O₅=265.81

级别：2.5N



含量: $\geq 99.5\%$

鉭: $< 0.03\%$

镁: $< 0.002\%$

铝: $< 0.002\%$

锰: $< 0.002\%$

铁: $< 0.007\%$

铜: $< 0.002\%$

砷: $< 0.003\%$



镍: <0.002%

钼: <0.002%

钛: <0.001%

锑: <0.002%

硅: <0.01%

铬: <0.002%

钨: <0.003%

灼烧失重: <0.3%

氟: <0.1%



性状(以下信息仅供参考): 白色斜方结晶或粉末。加热时变黃。溶于熔融的氢氧化钾和硫酸钾，也溶于碱金属的碳酸盐和氢氧化物，以及氢氟酸和热硫酸，不溶于水。相对密度 4.6。熔点 1520°C。有刺激性

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存: RT