

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： $\geq 99.5\%$

钽： $< 0.03\%$

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%

铈：<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。加热时变黄。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℃。有刺激性

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存: RT