

纳米级二氧化钛说明书

中文名称：纳米级二氧化钛

英文名称：Titanium(IV) oxide; Titanium dioxide; Titanic anhydride;
Titunic acid anhydride; Titania; Titanic acid anhydride; Unitane;
Pigment white 6; C.I. 77891

其他名称：钛酐；氧化钛(IV)；钛白粉

CAS 号：13463-67-7

TiO₂=79.87

级别：纳米级

含量：99.8%

粒径：5-10nm

类型：锐钛，亲水型

性状(以下信息仅供参考)：白色无定形粉末。溶于氢氟酸和热浓硫酸，不溶于水、盐酸、硝酸和稀硫酸。与硫酸氢钾或与氢氧化碱或碳酸碱共同熔融成钛酸碱后可溶于水。相对密度约 4.0。熔点 1855℃。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)制备一定浓度的钛化合物标准。聚乙烯着色剂。电容介质。

保存：RT