

硅胶说明书

中文名称： 硅胶

英文名称： Silica gel

其他名称： 矽胶； 硅凝胶； 氧化硅胶

CAS 号： 112926-00-8 或 7631-86-9

分子式： $m\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$

级别： FCP

干燥失重： $\leq 6.0\%$

活度：合格

颗粒度试验： $\geq 80.0\%$

氯化物： $\leq 0.005\%$

性状(以下信息仅供参考)：玻璃状微带棕色无定形多孔性颗粒或小珠状。为部分水合的二氧化硅。有吸湿性。耐热、耐盐酸、硫酸、硝酸等的浸渍。具高活性,可再生。溶于氢氟酸和强碱溶液,不溶于水。以孔隙结构稳定的优质硅胶为原料经精细加工制备而成，因其对不同物质组份吸附保留时间不同，能使不同物质的混合组份达到分离提纯的目的

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)柱层层析用。吸附剂。脱水剂。有机液体中除去水分。气体干燥剂。

保存：RT