

## 活性氧化铝说明书

中文名称：活性氧化铝

英文名称：Aluminum oxide active; Aluminum oxide

其他名称：活性矾土

CAS 号：1344-28-1

$\text{Al}_2\text{O}_3=101.96$

级别：AR

动态平衡水吸附量(100%RH,20℃):  $\geq 25.0\%$

堆积密度:  $\leq 0.96\text{g/ml}$

抗压强度:  $\geq 50.0$

露点:  $\leq -55^\circ\text{C}$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色颗粒。常制成球状和条状。多孔。机械强度高。性质稳定,耐高温。不溶于水和酸。对气体、蒸气和某些液体的水分有选择吸附性。吸附饱和后加热至  $175\sim 315^\circ\text{C}$  可除去水而再生,再生可进行多次。

**用途:** 本品仅供科研,不得用于其它用途。



保存：RT