

## 氢氧化铝说明书

中文名称：氢氧化铝

英文名称：Aluminium hydroxide; Hydrated alumina; Aluminum trihydrate

其他名称：三羟基铝；铝的水化物；NC3302 型催化剂用氢氧化铝；水化氧化铝

CAS 号：21645-51-2

$\text{Al}(\text{OH})_3=78.0$

级别：AR

重金属：  $\leq 0.005\%$

氯化物：  $\leq 0.002\%$

硫酸盐：  $\leq 0.02\%$

水分： 32~35%

铁：  $\leq 0.002\%$

碱金属及碱土金属：  $\leq 0.25\%$

硅酸盐： 合格

性状(以下信息仅供参考)： 白色无定形粉末。无臭。无味。能吸收酸

和二氧化碳。加热至 300℃时失水成氧化铝。溶于酸和碱溶液,几乎不溶于水。相对密度 2.42。

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)吸附剂。离子交换剂。媒染剂。

**保存：**RT