

三硅酸镁说明书

中文名称： 三硅酸镁

英文名称： Magnesium trisilicate; Magnesium silicate; Magnesium mesotrisilicate

其他名称： 三硅酸二镁

CAS 号： 14987-04-3

$2\text{MgO} \cdot 3\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}=260.86$ (anhydrous basis)

级别： CP

含量（以 $\text{Mg}_2\text{Si}_3\text{O}_8 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ 计）： $\geq 20.0\%$

碱度(以 OH-计)： $\leq 10\text{mmol}/100\text{g}$

硫酸盐： $\leq 0.1\%$

氯化物： $\leq 0.02\%$

水溶物： $\leq 1.5\%$

重金属： $\leq 0.005\%$

性状(以下信息仅供参考)：白色细粉。无气味。无味。系组成不定的含水硅酸镁。无砂性。微有吸湿性。易被无机酸分解。不溶于水和乙醇



用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考) 气味吸收剂。脱色剂。抗氧剂。薄层色谱吸附剂。柱色谱吸附剂

保存： RT