

## 蒙脱土,化学对照品(1g)

中文名：蒙脱土,化学对照品(1g)

英文名：Montmorillonite

CAS 号：1318-93-0

分子式：Al<sub>2</sub>O<sub>9</sub>Si<sub>3</sub>

分子量：282.2

MDL 号：MFCD00132796

介绍： 纳米蒙脱土系蒙皂石粘土（包括钙基、钠基、钠-钙基、镁基蒙粘土）经剥片分散、提纯改型、超细分级、特殊有机复合而成，平均晶片厚度小于 25nm，蒙脱石含量大于 95%。具有良好的分散性能，可以广泛应用高分子材料行业作为纳米聚合物高分子材料的添加剂，提高抗冲击、抗疲劳、尺寸稳定性及气体阻隔性能等，从而起到增强聚合物综合物理性能的作用，同时改善物料加工性能。

用途： 固体路易斯酸(Solid Lewis acid)催化剂 ,催化醚化/酯化反应。

