



## 镁铝水滑石( PVC 专用 )

### 产品概述:

镁铝水滑石 (Layered Double Hydroxides, LDHs) 是一类具有层状结构的阴离子层状功能无机材料, 具有可调变的化学组成及独特的结构和性能。它应用于 PVC 类树脂时, 阴离子层可以和 PVC 降解过程产生的自由基氯发生交换反应, 将氯自由基稳定在层板之间, 从而阻断进一步的降解反应。

我司系列水滑石具有优秀的热稳定性效果, 是优良的无毒热稳定剂, 用它作为热稳定剂的高分子材料具有突出的热稳定性。

### 水滑石性能对比:

规格系列	性能	突出性能	理化指标							
			MgO/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 摩尔比	MgO 含量	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量	白度	热失重	松密度 (g/cm <sup>3</sup> )	PH 值 (10% 悬浮液)	粒径 (激光粒度仪, 干法, D50)
BS-818	PVC 游离氯捕捉剂, 具有优异的热稳定性, 分散性好, 绝缘性优异, 环保无毒。	透明性好, 粒径更小, 动态稳定性好。	4.0-5.0	33-37	17-22.1	L ≥ 97%	≤ 1.0%	0.2-0.3	7-9	≤ 3 μm
BS-825	PVC 游离氯捕捉剂, 具有优异的透明性, 用于透明制品中, 分散性好, 绝缘性优异, 环保无毒。	高透明性, 粒度小, 良好的树脂分散性及动态稳定性初期着色。	4.0-5.0	30-33	13-17	L ≥ 97%	≤ 1.0%	0.2-0.3	7-9	≤ 5 μm
BS-858	PVC 游离氯捕捉剂, 具有优异的热稳定性, 分散性好, 绝缘性优异, 环保无毒。	对某些高钙配方比较适合。	4.0-5.0	33-37	17-21	L ≥ 95%	≤ 1.2%	0.2-0.5	7-9	≤ 6 μm
BS-868	PVC 游离氯捕捉剂, 具有优异的热稳定性, 分散性好, 绝缘性优异, 环保无毒。	对某些高钙体系比较适合, 动态稳定性较好。	4.0-5.0	4.0-5.0	19-23	L ≥ 95%	≤ 1.0%	0.2-0.4	7-9	≤ 6 μm

### 包装与储存:

20KG/包, 必须保存在阴凉、干燥通风的地方, 避免暴晒、远离潮湿; 若拆开包装后未使用完, 请保持密闭, 避免受潮。

