



产品概述

SL400是一款性能优良的羟丙基甲基纤维素。

产品应用及优势

SL400广泛应用于自流平系列产品、灌浆料、压浆剂等建材领域。

- 优异的保水性能，有效的降低材料的失水率。
- 良好的增稠性，提高材料的悬浮稳定性能。
- 良好的缓凝性能，可以延长材料的开放时间。
- 良好的抗压折和粘接强度，增强其耐候性。
- 优异的流平性能，提高劳动效率，降低劳动强度。

技术指标

形态	粉末状	备注
溶解度	水溶性	
粘度cp	320-480	
pH	6.0-9.0	2%浓度溶液
水分%	≤5	ASTM D1347-72

备注：产品粘度为 20°C条件下 2%浓度 NDJ-1湿样品粘度，实验用水 pH 为 7。

安全性能

SL400产品多年的应用证明了它们具有很好的安全性，该产品



在正常条件下没有明显的健康危害。

易燃性

本产品属于有机聚合物，可以燃烧。产品在约 200°C 时开始分解，着火温度大于 360°C，燃烧后火势可能会蔓延。通过常规喷雾水、二氧化碳、粉末灭火器等能扑灭火灾。另外，该产品附近不能存放其它过氧化物或氧化剂。

存储及包装

本产品采用多层纸袋(内衬聚乙烯袋) 或阀口袋包装，净重25公斤。我们建议清空包装袋，以便空袋子回收或焚烧。产品是一种非易腐烂的产品，建议使用产品时遵循先进先出的原则。产品应使用原始包装存储在干燥清洁的地方并远离热源。产品具有吸湿性，在包装选择上会避免水分的增加。但如果产品没有储存在干燥的地方将会导致产品水分的上升。

产品可以保存很长时间。产品长期储存(>1年)后粘度损失很小。未开封包装的产品可以储存几年。对于已打开包装的产品，空气湿度会影响产品的含水量。



产品概述

YT-40M 是一种羟丙基甲基纤维素醚产品。

产品应用及优势

YT-40M是一款中等取代的通用型产品，广泛应用于石膏基产品中：机喷抹灰石膏、手工抹灰石膏和石膏抹面砂浆，YT-40M产品拥有各种优异的性能：

- 良好的抗下垂性能
- 提高砂浆流变性
- 较好的相容性
- 良好的热稳定性
- 较好的施工性
- 优异的保水性

技术指标

形态	粉末状	
溶解度	水溶性	
粘度	35,000~45,000 MPa·s	NDJ-1
pH	6.0~9.0 (2%浓度溶液)	
水分含量	≤5.0%	ASTM D1347 -72
细度(149 μm)	≥95%	

备注：产品粘度为 20℃条件下 2%浓度 NDJ-1 湿样品粘度，实验用水 pH 为 7。

安全性能

羟丙基甲基纤维素醚产品多年的应用证明了它们具有很好的安全性，该产品在正常条件下没有明显的健康危害。



易燃性

羟丙基甲基纤维素醚产品是有机聚合物，可以燃烧。产品在约 200℃ 时开始分解，着火温度大于 360℃，燃烧后火势可能会蔓延。通过常规喷雾水、二氧化碳、粉末灭火器能扑灭火灾。另外，该产品附近不能存放其它过氧化物或氧化剂。

存储及包装

该产品采用多层纸袋（内衬聚乙烯袋）或阀口袋包装，净重25公斤。我们建议清空包装袋，以便空袋子回收或焚烧。该产品是一种非易腐烂的产品，建议使用产品时遵循先进先出的原则。产品应使用原始包装存储在干燥清洁的地方并远离热源。该产品具有吸湿性，在包装选择上会避免水分的增加。但如果产品没有储存在干燥的地方将会导致产品水分的上升。

产品可以保存很长时间。高粘度等级产品长期储存(>1年)后粘度损失很小。未开封包装的产品可以储存几年。对于已打开包装的产品，空气湿度会影响产品的含水量。



产品概述

YT-100ME是一款性能优良的羟乙基甲基纤维素醚。

产品优势及应用性能

- 1、良好的产品分散性，不易抱团，更容易搅拌均匀；
- 2、极短的产品溶解时间，产品在水溶液中溶解出粘更快速；
- 3、产品基团取代度均匀，保水性能更佳，可操作时间更长；
- 4、专门的生产线生产，产品稳定性较好。

YT-100ME广泛应用于石膏基、水泥基、灰钙基腻子，抹灰石膏，特种砂浆等建材领域。

- 1、和易性好、操作清爽，不粘刀。
- 2、湿粘聚性好，增加腻子初粘力。
- 3、优异的增稠性，厚薄易批涂、收光。
- 4、良好的开放时间、润湿性能好。
- 5、广泛的施工环境适应性好。
- 6、添加量少，可以降低生产成本。

技术指标

项目	检测指标	检测标准
形态	粉末状	GB/T 34263-2017
溶解度	水溶性	GB/T 34263-2017
2%粘度	75,000~90,000 MPa·s	NDJ-1, 4#6检测
2%粘度	35,000~47,000 MPa·s	RVT, 20RPM检测
pH	6.0~9.0	GB/T 34263-2017



水分含量	≤5.0%	ASTM D1347 -72
细度(149 μm)	≥95%	

备注：产品粘度为 20℃条件下湿样品粘度，实验用水 pH 为 7。

安全性能

YT-100ME 产品多年的应用证明了它们具有很好的安全性，该产品在正常条件下没有明显的健康危害。

易燃性

YT-100ME 产品是有机聚合物，可以燃烧。产品在约 200℃ 时开始分解，着火温度大于 360℃，燃烧后火势可能会蔓延。通过常规喷雾水、二氧化碳、粉末灭火器等能扑灭火灾。另外 YT-100ME 产品附近不能存放其它过氧化物或氧化剂。

存储及包装

YT-100ME 产品采用多层纸袋（内衬聚乙烯袋）或阀口袋包装，净重25公斤。我们建议清空包装袋，以便空袋子回收或焚烧。YT-100ME 产品是一种非易腐烂的产品，建议使用产品时遵循先进先出的原则。产品应使用原始包装存储在干燥清洁的地方并远离热源。YT-100ME产品具有吸湿性，在包装选择上会避免水分的增加。但如果产品没有储存在干燥的地方将会导致产品水分的上升。

YT-100ME 产品可以保存很长时间。长期储存(>1年)后粘度损失很小。未开封包装的产品可以储存几年。对于已打开包装的产品，空气湿度会影响产品的含水量。