



# 产品技术说明书

TDS 编号: YL020015

---

## YL-MY7139 羟基丙烯酸水性分散体

### 一、概述

YL-MY7139 是含羟基官能团的聚丙烯酸水性分散体；可与水性聚氨酯固化剂或其他交联剂反应制备双组份聚氨酯涂料，也可与氨基树脂或封闭型异氰酸酯搭配制备水性单组份烤漆。制备的水性漆具有极佳的丰满度、光泽度，同时漆膜具有优异的耐化学品性能、耐候性和很高的硬度。

### 二、技术规格

项目	技术标准
外观	乳白色泛蓝光液体
非挥发组份含量/%	43~46
PH 值/（1:4 稀释在去离子水中）	6~8
粘度 / (cp, 25℃)	50~3000

### 三、其他数据

以下是 YL-MY7139 的典型特征，而不应视为产品技术规格

项目	典型数据
羟基含量/（%，基于固含）	3.9
相对密度 / (g/cm <sup>3</sup> , 25℃)	1.05~1.07
酸值/ (mg KOH/g)	8~12

### 四、溶解性

YL-MY7139 可用水以任何比例进行稀释。可与水分散异氰酸酯固化剂配合制备高性能水性工业漆或水性木器漆；推荐使用 YL-W6800、YL-W6500、YL-W6907 等水分散异氰酸酯固化剂。

### 五、应用性

YL-MY7139 是一种含羟基官能团的聚丙烯酸水性分散体，可用水稀释到使用粘度；可与水分散聚异氰酸酯固化剂搭配使用，用作高光泽、高丰满度、高硬度、高性能要求的水性工业漆、水性木器漆领域。此种涂料可室温干燥或高温烘烤干燥加速固化（50℃~80℃）。

YL-MY7139 可与非离子、阴离子型丙烯酸乳液、环氧乳液和水性聚氨酯乳液混批使用，混批前应做好相容性和存储稳定性实验。

## 六、包装与储存

包装规格	125L 或 200L 小口胶桶，亦可商定选用其他包装规格。
储存	请置于避光、阴凉干燥处，储存温度应该在 5~40℃，保持包装完整，密封性良好；本产品自生产日期起保质期为 6 个月，超过 6 个月后建议在使用前进行性能评估。

## 七、安全性

本产品为非危险品，可按一般货物运输。

---

### 免责声明

如需更多资料，请联系也乐化学

电话号码: +86 0751-6978199

应急电话: +86 0751-6978197

传真号码: +86 0751-6978177

邮件地址: [huiwen.tan@yelechem.com](mailto:huiwen.tan@yelechem.com)

任何人不得推定其在本文件下有使用也乐化学和其他人所拥有的专利的自由。由于使用条件和适用法规可能因地因时而异，顾客有责任确定本文件里的产品和产品信息是否适合其使用，并确保自己的工作场地和处理产品的方式符合可适用的法律和其它政府法规。对本文件中的信息不承担任何义务或责任；也未提供任何保证。请您在使用也乐化学产品之前浏览技术说明书（TDS）及安全技术说明书（MSDS）等文件。

