

DSM 工程塑料的清洗

对于必须要进行喷涂或通过溶剂和黏合剂的胶合加工将其连接在一起的部件表面，必须进行清洗使其避免沾染外来物质，像脏的颗粒、油、脂、脱模剂，以保证连接更坚固。

如果塑料粒子不含脱模剂，在注塑过程中没有在模具内涂抹脱模剂，并且部件没有直接经过手触摸的话，使用气浴法来去除灰尘就可以了。

如有必要，可以用适当的溶剂清洗，以去除一些持久性污染物。表 1 到 5 列出了一些适用于 DSM 热塑性塑料的溶剂，部件暴露在溶剂中的时间不应超过 10 分钟。

对于那些由聚碳酸酯及其混合物成型的部件和那些要经受内、外应力的部件而言，某些溶剂可能会引起环境应力裂纹。对于这些多聚物而言，应避免使用含氯、芳香族和酮类溶剂。

请谨记在使用溶剂时要参考材料安全数据表，关注其健康安全信息以及恰当的处理保护设备。

使用自动化的清洗线对于加快清洗过程和提高质量控制都非常有益。可以考虑安装超声波洗浴设施或喷淋设备。

醇类	丁醇
	乙醇
	异丙醇
	甲醇
	丙醇
脂肪族	庚烷
	己烷
芳香族	苯
	甲苯
酮类	丙酮
	甲乙酮
氯化烃	甲基氯
	四氯甲烷
其他	温和的肥皂液 (pH 值在 4.5 到 7.5 之间)

日期：2004 年 12 月 30



免责声明：所有由帝斯曼或其代表提供的相关产品信息（数据、建议或其它形式）均基于研究并被善意视为可靠；但帝斯曼对上述信息概不负责、亦未做出任何明示或暗示的保证，包括但不限于所有权、适销性、特殊适宜性或非侵权保证或任何（基于前述信息或产品应用、处理或使用）因交易过程、使用过程或贸易惯例产生的保证。用户应自行承担使用所述信息责任，并验证性质以及因使用所有此类信息获取的其它性能或任何结果。

DSM 工程塑料 技术指南

醇类	丁醇
	乙醇
	异丙醇
	丙醇
脂肪族	庚烷
	己烷
芳香族	苯
	甲苯
酮类	丙酮
	甲乙酮
氯化烃	甲基氯
	四氯甲烷
其他	温和的肥皂液 (pH 值在 4.5 到 7.5 之间)

醇类	丁醇
	乙醇
	异丙醇
	甲醇
	丙醇
脂肪族	庚烷
	己烷
芳香族	苯
	甲苯
酮类	丙酮
	甲乙酮
酯类	醋酸乙酯
	甲酸乙酯
氯化烃	甲基氯
	1,1,1-三氯代甲烷
氯氟烃	三氯三氟乙烷
	三氯三氟甲烷
其他	温和的肥皂液 (pH 值在 4.5 到 7.5 之间)

醇类	乙醇
	异丙醇
	甲醇
	丙醇
脂肪族	庚烷
	己烷
芳香族	苯
	甲苯
酮类	丙酮
	甲乙酮
其他	温和的肥皂液 (pH 值在 4.5 到 7.5 之间)

日期：2004 年 12 月 30



免责声明：所有由帝斯曼或其代表提供的相关产品信息（数据、建议或其它形式）均基于研究并被善意视为可靠；但帝斯曼对上述信息概不负责、亦未做出任何明示或暗示的保证，包括但不限于所有权、适销性、特殊适宜性或非侵权保证或任何（基于前述信息或产品应用、处理或使用）因交易过程、使用过程或贸易惯例产生的保证。用户应自行承担使用所述信息责任，并验证性质以及因使用所有此类信息获取的其它性能或任何结果。

DSM 工程塑料 技术指南

醇类	乙醇
	异丙醇
	甲醇
	丙醇
脂肪族	庚烷
	己烷
芳香族	苯
	甲苯
酮类	丙酮
	甲乙酮
其他	温和的肥皂液 (pH 值在 4.5 到 7.5 之间)

日期：2004 年 12 月 30



免责声明：所有由帝斯曼或其代表提供的相关产品信息（数据、建议或其它形式）均基于研究并被善意视为可靠；但帝斯曼对上述信息概不负责、亦未做出任何明示或暗示的保证，包括但不限于所有权、适销性、特殊适宜性或非侵权保证或任何（基于前述信息或产品应用、处理或使用）因交易过程、使用过程或贸易惯例产生的保证。用户应自行承担使用所述信息的责任，并验证性质以及因使用所有此类信息获取的其它性能或任何结果。