

挑选及设置DUAL-CURE系列产品的设备的注意事项

Dymax Dual-Cure系列是单组份，无促进剂，无溶剂，紫外线/可见光固化及二次湿气固化，表干的胶粘剂和保护性涂层，Dual-Cure列产品保持原包装储存在室温下有一年的保质期。了包装的胶粘剂的储藏条件标明在原包装上。此外，下列是确保点胶过程稳定、一致的指导方针。

运用不透明的点胶针头和流体管道

点胶时，请保证针头及流体管道是100%挡光线的。

保证元件的可浸润性和兼容性

Dymax胶粘剂的包装是市场上可买到的阀门和压力罐包装。当选择点胶设备时，请务必保证浸润的元件是可以与Dymax胶粘剂兼容的。如果不兼容，Dymax胶粘剂会损坏元件或者在点胶设备中固化。

已知的可兼容的材质	已知的不兼容的材质
醋酸纤维	铝
不锈钢 (300系列)	黄铜
硬的铬金属	青铜
HDPE,HDPP (不透明)	生铁
尼龙 (纯的)	铜
硅 (不透明)	带磁性的不锈钢
铁氟龙 (不透明)	低碳钢
	正丁“ O” 性环
	聚氨酯
	聚碳酸酯
	PVC
	锌

避免高剪切力的阀门和泵

一些Dymax产品对剪切力敏感，因为高剪切力可以导致聚合（固化）。当两个移动的金属元件粘接在一起时，剪切力就产生了。Dymax不推荐使用易产生高剪切力的泵，像齿轮泵就容易产生高剪切力（简单的压力锅，气压系统，或内存式提桶泵已经足够使用）。Dymax不推荐使用容积式点胶阀门，除非测试证明可以与Dymax产品一起使用。请联系DYMAX应用工程师帮忙挑选最适合您的点胶设备。

用“黄光”（如果有必要）

一些应用技术（如滚压涂层和模板/网版印刷）需要延长环境光的曝光时间。如果有充足的时间，一些Dymax Dual-Cure产品在标准的荧光和白炽灯下就开始聚合（固化）。特殊的“黄光”可以阻止过早聚合。

ROFIT提供以下荧光灯和白炽灯设备

灯的类型	制造商	型号#	配置
荧光	Philips	F40GO	T-12 Bi Pin, 4'
荧光	Philips	F48T12GO	T-12 Single Pin 4'
荧光	Philips	F96T12GO	T-12 Single Pin 8'
荧光	Philips	F96T12GO/HO	T-12 Dual Pin Raised Oval 8'
荧光	GE	F32T8GO/CVG	T-8 Bi Pin, 4'
白炽灯	Sylvania	Bug Foiler, 60 watt	Medium base

新的及翻新的装置推荐使用下列完整的灯组

Holophane型号#EN250HPXXP7; 型号：高压钠，高顶棚金卤灯

Holophane灯组的说明：

1. XX表示电压 (客人指定)
2. 因为灯组重启一般需要5分多钟，所以电源发生故障时，石英重燃功能会使运行灯亮一片刻。如果需要此项功能，请在后面加“EM”。
3. 如需要节能镇流器，产品型号请用LHP代替HP。
4. 挂钩，绳子和塞子，请加后缀#CDP-LX-15-3-PF121。没有后缀表示标准的硬线连接。
5. 灯的类型：通用电气#GLU250/D (最高瓦数是250W。更高的瓦数还没有测试过)。
6. Holophane工厂联系方式：Tom Quigley-Phone (860)621-9136

用惰性气体柱封湿汽敏感型胶粘剂

Dymax Dual-Cure列胶粘剂在未固化的时候对湿气敏感。Dymax Dual-Cure遇湿气也会聚合。为了避免这些反应，胶粘剂必须保持原包装或者放在金属容器中，如需重新密封请充入惰性气体 (如氮气和氩气)。同样的，装了胶粘剂的压力罐必须加入惰性气体或干空气。

确保用来清洗或清除流体管道的溶剂不包含湿气：

在非固化的状态清洗Dymax Dual-Cure 产品比较简单，因为Dymax Dual-Cure 产品可溶于非醇类溶剂。醇类溶剂含有可固化胶粘剂的湿气成分。因此，非醇类溶剂用来清洗未固化的胶水及未固化的点胶部分。

常用的非醇类溶剂	常用的醇类溶剂
乙酸丁酯	丙二醇单甲醚
丙酮	2-丁氧基乙醇
甲基乙基酮	异丙醇
PM醋酸盐	乙醇
2-乙酸丁氧基乙酯	甲醇



© 1995-2011 Dymax公司

该产品公告中所包含的数据具有一般性且是根据测试结果得来的。Dymax对该公告中所包含的数据不提供保证。对于产品的任何使用承诺，其应用及使用都必须严格限制在Dymax标准销售条件中所包含的。Dymax对用户的测试及性能结果不承担责任。在有特定的生产设备及方法的情况下，用户负责决定产品适用性，使用的目的性及适用性。为保护财产及个人，用户应采取合理可取或必须的预防措施及使用指南。该公告中的任何一项都不应以产品用途的形式表现，其使用不应违反除Dymax外其他人的专利，也不应在Dymax公司任何专利下授予许可证。Dymax建议每位用户在实际重复使用之前，都充分检测预期用途及应用，将公告中的数据作为通则。

LIT136CN 5/23/2011

Dymax 公司
860.482.1010
info@dymax.com
www.dymax.com

Dymax Oligomers & Coatings
860.626.7006
oligomers&coatings@dymax.com
www.dymax-oc.com

Dymax欧洲股份有限公司
+49 (0) 611.962.7900
info_de@dymax.com
www.dymax.de

Dymax 紫外线胶水设备
(深圳)有限公司
+86.755.83485759
dymaxasia@dymax.com
www.dymax.com.cn

Dymax 紫外线胶水设备
(上海)有限公司
+86.21.37285759
dymaxasia@dymax.com
www.dymax.com.cn

Dymax 亚洲 (香港)
+852.2460.7038
dymaxasia@dymax.com
www.dymax.com.cn

Dymax Korea LLC
82.2.784.3434
info@dymax.kr
www.dymax.co.kr