



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 系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

www.dymax.com

北美

美国 | +1.860.482.1010 | info@dymax.com

欧洲

德国 | +49 611.962.7900 | info_de@dymax.com
爱尔兰 | +353 21.237.3016 | info_ie@dymax.com

亚洲

新加坡 | +65.67522887 | info_ap@dymax.com
上海 | +86.21.37285759 | dymaxasia@dymax.com
深圳 | +86.755.83485759 | dymaxasia@dymax.com
香港 | +852.2460.7038 | dymaxasia@dymax.com
韩国 | +82.31.608.3434 | info_kr@dymax.com

©1995-2020 Dymax Corporation 版权所有。本材料中所有商标，除非特别声明，均为 Dymax Corporation, U.S.A. 财产或需经其授权使用。

包含于本公告中的数据为一般性数据，在实验室试验条件下所得。Dymax 不对本公告中包含的数据作任何担保，如有任何适用于产品的产品保证，它的适用性和用途都严格地限制在 Dymax 标准销售条件(Conditions of Sale)的条款中。Dymax 对用户所获得的测试结果或性能结果不承担任何责任。用户应负责确定产品应用与目的的适用性，以及对于用户制造设备与方法的适用性。用户应当采取对于保护财产与人员合理或者必要的预防措施和使用准则。不可将本文中的内容解读为产品使用或应用不会侵犯 Dymax 之外其他方所拥有的专利权，以及作为允许使用 Dymax Corporation 任何专利的授权。Dymax 建议每位用户在实际重复性使用之前，应当以本文中的数据作为一般性指南，针对目标用途和应用进行充分测试。

TB104CN 5/23/2011