



727™ Hot 'R Cold™

PVC溶剂粘胶

**概述:**

WELD-ON® 727™ Hot 'R Cold是一种透明、低VOC挥发、中等粘稠度、快速干化的高强度PVC溶剂粘胶，这种溶剂粘胶是粘接所有6英寸以下的配合良好的管件和管道，Schedule 80规格直到4英寸口径。如果当地法律允许，在无压系统可以不用预粘胶。

**使用:**

WELD-ON 727 Hot 'R Cold特别设计应用于一年四季广泛的温度范围，在-15°F (-26°C)和110°F (43°C)的温度之间可以产生高强度的接口，可用于所有硬质和软质的PVC塑料管道和管件，特别设计于潮湿环境和/或快速加压的条件。

溶剂粘胶连接的具体操作指南请见容器罐标签。另提供介绍溶剂粘胶粘接作业的DVD/CD，不仅对溶剂粘胶粘接的基本原理做出说明，还涉及了产品的操作、储存、和使用。强烈建议施工人员查阅管道及管件生产商提供的操作指南。

**注:** WELD-ON溶剂粘胶不得用于含有压缩空气或气体或用压缩空气或气体检测的PVC系统，包括气液混合增压器。

**供给罐装资料:**

本产品的销售规格为品脱 (473 ml)、夸脱 (946 ml) 及加仑 (3.785 l) 金属罐。容器罐及敷料器详情，请联系当地经销商或直接供应商。

**标准与认证列表:**

- 达到ASTM (美国材料与试验协会) D 2564标准。
- 经NSF (美国国家卫生基金会) 认证，遵循ASTM D 2564、NSF/ANSI (美国国家标准协会) 14标准、NSF/ANSI 61标准中关于饮用水、排水管、排污、通风和下水道方面的使用要求。

(企业和产品相关认证将按照产品生产产地公司的实际状况来提供，详情请咨询当地IPS公司)

**规格说明:**

颜色:	透明
树脂:	PVC
比重:	0.935 ± 0.04
布氏粘度:	最低500 cP @ 73 ± 2°F (23 ± 1°C)

**保质期:**

常温 (室温) 或规定的存储温度条件下，容器罐密闭状态可保存3年。生产日期请见容器罐底部。容器罐敞开时溶剂蒸发会影响产品稳定性。溶剂蒸发将导致粘胶变稠，既而效力降低。不建议添加稀释剂改变粘度，这可能引发胶水性能重大变化。

**质保:**

WELD-ON 727 经仔细审核，确保其质量一如既往的出众。通过傅里叶变换红外光谱仪、气相色谱仪及其他深入检测程序，确保每批产品均严格按照标准生产。批次标识代码请见容器罐底，该码用于追查溶剂粘胶的生产材料及流程。

**装运:**

<b>1升以上 (含1升)</b>	<b>不足1升</b>
适当运输品名: 粘合剂	适当运输品名: 消费品
危险等级: 3	危险等级: ORM-D
标识号: UN 1133	
包装等级: II	
必要标签: 可燃液体	

**安全及环境注意事项:**

该产品可燃，即视为危险材料。遵循《联邦危险物质标识法》，列出如下危害及注意事项。购买者若重新包装该产品，也必须遵循所有当地、国家和联邦的标识、安全及其他法规。挥发性有机化合物 (VOC) 散发量不超过每升510克。

**危险性：极度易燃。有害蒸汽。  
吞食有害。可能刺激皮肤或眼睛。**

远离儿童，不可内服。远离热源、火花、明火及其他火源。蒸汽可能引发爆炸。溶剂粘胶蒸汽比空气重，可能会与地面或接近地面的火源接触，发生回火。不使用时须紧闭容器罐。储存温度为40°F (5°C) 到110°F (44°C)。避免吸入蒸汽。仅在通风良好的区域使用。在封闭或部分封闭的环境中，须强制通风。必要时，通过局部排气通风除去员工呼吸区内的有害空气污染物，并将污染物浓度控制在25 ppm TWA以下。根据《材料安全数据表》(MSDS)第2章，须将大气中的含量保持在规定的暴露限值以下。若空气浓度超出界限，建议使用由美国国家职业安全与健康研究所(NIOSH)认可的有机蒸汽滤罐全面罩呼吸器。净气式呼吸器的效用受限，仅在单次短时间暴露的情况下使用。发生紧急情况或其他状况，若超出短时间暴露指导的规定，须使用经认可的自给正压空气呼吸器。使用该产品时不得吸烟、进食及饮水。避免接触皮肤、眼睛和衣物。可能引起眼部损伤。须使用防护装备，如：手套、护目镜和防渗设备。认真阅读《材料安全数据表》并遵守所有注意事项。不得将该产品用于非指定用途。

SARA第313条供应商通告：按照1986年紧急应变及社区知晓权法(EPCRA)第313章节和40CFR372部分的汇报要求，该产品包含有毒化学物质。该材料所有复制和分发的《材料安全数据表》中均须包含此信息。

(备注：以上涉及法律法规均为美国法律法规。)

**急救：**

吸入：如吸入蒸汽，前往空气新鲜区域。如停止呼吸，采取人工呼吸。  
如呼吸困难，给氧。通知医生。  
眼部接触：用大量清水冲洗15分钟，并通知医生。  
皮肤接触：用大量肥皂和清水冲洗至少15分钟。如刺激无好转，须就医治疗。  
食用：如吞食，喝1至2杯水或牛奶。勿催吐。立即联系医生或中毒控制中心。

**特别注意事项：**

勿将干燥次氯酸钙颗粒用作饮用水管道系统中净水的消毒剂。未经水处理，在PVC和CPVC溶剂粘胶及预粘胶(包括其蒸汽)中加入次氯酸钙颗粒可能导致剧烈化学反应。可将氯水抽送至管道系统进行清洁——溶液不会挥发。此外，使用和储存干燥次氯酸钙颗粒时，须远离溶剂粘胶及预粘胶。

**重要说明：**

该产品须由熟练技术工操作，且风险自担。本文所提建议及数据，均基于我方拥有的可靠信息。施工人员应亲自检验以在不同情况下顺利实现粘接。最后，推荐由训练有素的指导老师或合格的、有经验的施工人员提供个人指导。联系IPS®公司或供应商获取其他信息或指导。

**保证书：**

IPS®公司承诺，IPS公司所有新产品均质量上乘。在产品标示的保质期内无任何材料及工艺缺陷。若产品在正常使用或储存时出现缺陷，或违反我公司的有限书面质量保证，我公司将免费更换不合格产品。但该有限质量保证并不包括因意外、误用、过失使用、不当应用或将IPS产品混入其他产品所造成的损坏和损失，且IPS公司也不对此承担任何责任。另外，对IPS公司产品进行重新包装会使本有限质量保证失效。IPS公司不承担间接损失或附随损失导致的费用，上述损失包括但不限于，人身伤害、财产受损或使用价值丧失的费用，有限质量保证也不包括上述事件导致的费用。其他规定请参见IPS公司标准有限质量保证。

455 W. Victoria Street  
Compton, CA 90220 U.S.A  
Tel: 310.898.3300  
Fax: 310.898.3392  
Customer Service: 800.888.8312  
www.ipscorp.com

500 Distribution parkway  
Collierville, TN 38017  
Tel: 901.853.5001  
FAX: 901.853.5008



爱彼亚斯粘合剂(嘉善)有限公司  
浙江省嘉善县经济开发区滨江路11号  
电话: 0573-84252212  
传真: 0573-84252256  
www.ipscorp.com.cn

爱彼亚斯粘合剂粘合剂(嘉善)有限公司  
上海分公司  
上海市徐汇区漕宝路70号光大会展中心C栋1001室  
电话: 021-64325990  
传真: 021-64326162