

**概述:**

WELD-ON® 724™是一种灰色、低VOC、高粘度、中等干化时间的高强度CPVC溶剂粘胶，适用于包括Schedule 80规格在内的12英寸以下的所有类型的壁厚的CPVC管道和管件。同时特别建议用在化工应用工业管道上。

使用:

WELD-ON 724可用于工业上需要抗化学腐蚀的CPVC或PVC管道，这些化学腐蚀包括次氯酸盐溶液、无机酸、腐蚀性水溶液、其他盐的水溶液。批准用于Corzan™工业管道系统。

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作出说明，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CPVC系统，包括气液混合增压器。

供给罐装资料:

WELD-ON 724橙色产品的销售规格为夸脱（946 ml）及加仑（3.785 l）金属罐。WELD-ON 724灰色产品的销售规格为品脱（473ml）、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）F 493标准。
- 列名于NSF国际，遵循ASTM F 493、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:	灰色
树脂:	CPVC
比重:	0.984 ± 0.04
布氏粘度:	最小1600 cP @ 73 ± 2°F (23 ± 1°C)

保质期:

常温（室温）或规定的存储条件下，容器罐密闭状态可保存2年。生产日期请见容器罐底部。容器罐敞开会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 724 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:

1升以上（含1升）	不足1升
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490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定值以下。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：以上涉及法律均为美国相关法律和规定)

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CPVC和PVC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(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