



# FLOWGUARD GOLD®

低VOC适用于铜管尺寸CPVC溶剂粘胶

## 概述:

FLOWGUARD GOLD® CPVC是一种黄色、低VOC、中等粘度、快速干化的高强度CPVC溶剂粘胶，适用于包括2英寸以下的配合合乎规范的铜管尺寸CPVC的管道和管件，如果当地法律允许的话可以不用预粘胶。

## 使用:

WELD-ON FLOWGUARD GOLD可用于CPVC工业管道和管件系统，可用于CPVC管道最高温度到180°F（82°C）的冷热水系统，包括民用/商业抽水系统、玩具车和移动房屋工业管道系统。此溶剂黏胶是应用在铜管尺寸的CPVC管件和管道。

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或PVC系统，包括气液混合增压器。

## 供给罐装资料:

WELD-ON FLOWGUARD GOLD橙色的销售规格为1/4品脱（118ml）、1/2品脱（273ml）、品脱（473ml）、夸脱（946 ml）及加仑（3.785 l）金属罐，容器罐敷料器详情，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 2846和F 493
- 列名于NSF国际，符合ASTM F 493标准，符合NSF/ANSI（美国国家标准协会）14标准、NSF/ANSI 61标准。用于CPVC系统饮用水。

（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:	黄色
树脂:	CPVC
比重:	0.982 ± 0.04
布氏粘度:	最小500 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 FLOWGUARD GOLD 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](http://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