

## 两种索尔维 Ryton® PPS 牌号通过饮用水接触监管审批， 可用于供水、供暖和卫浴领域应用

**德国法兰克福, 2017 年 3 月 14 日** -- 全球领先的高性能热塑性塑料供应商索尔维今天在 ISH 2017 宣布, 公司两款 Ryton® 聚苯硫醚 (PPS) 材料满足 NSF 61 (美国)、WRAS (英国)、W270 DVGW 和 KTW (德国)、ACS (法国) 和 DM 174 (意大利) 认证要求, 可用于饮用水接触产品。索尔维将在 6.1 号馆 C80 展位展出这些新产品, 以进一步丰富业已门类非常广泛的管道、供暖和卫浴应用金属替代材料产品库。ISH 2017 将于 3 月 14-18 日在美茵河畔法兰克福举行。

索尔维的金属替代材料消除了金属腐蚀和结垢的风险, 有助于降低成本, 并达到有关饮用水中可允许含铅水平的更严格的监管要求。

R-4-242-NA (本色) 和 R-4-242-BL (黑色) 这两种新的玻纤填充 (40%) Ryton® PPS 材料, 可取代金属以及其它竞争性工程塑料, 有效应对了饮用水处理领域终端产品所面临重大挑战, 包括热量表和水表、水泵、锅炉部件、水龙头、滤芯以及平衡阀和其它阀件。这两种牌号的材料均得益于玻纤上浆新工艺, 与市场上其它绝大部分市售 PPS 相比具有明显的优势, 尤其是在高压热水系统应用中。

“我们新的 Ryton R-4-242 牌号丰富了索尔维更具成本竞争力的高性能聚合物产品供应, 可有效替代黄铜和其它金属, 用于要求苛刻的管道、供暖和卫浴产品中,”索尔维特种聚合物事业部全球产品经理 Terry Brcka 表示, “这些专门开发的材料旨在赋予产品出色的性能组合, 满足饮用水接触产品最严格的法规要求。”

新的 Ryton® PPS 牌号融合了不同的优秀机械性能组合, 包括优异的抗热水和蒸汽蠕变性能, 耐高温化学和热氧化性能, 同时还具有出色的尺寸稳定性, 包括吸水性能极低或不吸水、在高达 140°C (284°F) 的温度下具有卓越的耐长时间暴露于热水中的特性。此外, 两种材料还具有极低的粘度, 方便设计和注塑加工成高度复杂/薄壁的部件。

“全球范围内, 对饮用水产品的需求持续增加。这些 Ryton 材料进一步丰富了我们现有的非常广泛的认识材料解决方案, 以满足这个充满活力的市场需求,”索尔维特种聚合物事业部建筑全球市场经理 Philippe-Jacques Leng 介绍, “客户希望获得更多能在全球供应的高级材料的需求, 帮助他们通过富有竞争力的产品差异化, 开启新的机会, 实现管道、供暖、卫浴领域的未来增长, 我们的产品正好可以帮助他们实现这一目标。”

索尔维提供业内最为广泛的水处理系统金属替代用高性能聚合物产品库。除了新的 Ryton® PPS 等级外，索尔维的产品库还包括 Amodel® 聚肽酰胺树脂（PPA）、Ixef® 聚芳香酰胺（PARA）、KetaSpire® 聚醚酰酮（PEEK）、Omnix® 高性能聚酰胺（HPPA）和可交联聚乙烯复合材料家族（Polidan® PEX）。除了这些无定形和半结晶产品外，索尔维还有各种热水管道用的砜基聚合物作进一步补充，包括 Udel® 聚砜（PSU）、Veradel® 聚醚砜（PESU）、Radel® 聚亚苯基砜（PPSU）和 Acudel® 改性 PPSU。此外，Solef® 聚偏氟乙烯（PVDF）也经实践证明，适用于超纯水、热水和浓酸用管道系统。

® 索尔维注册商标

欢迎关注微信@索尔维 SOLVAY

### 索尔维特种聚合物简介

索尔维特种聚合物是世界上产品系列最丰富、性能最多样的聚合物生产企业，可向市场提供 35 种品牌、1500 多种高性能聚合物产品，涵盖氟聚合物、氟橡胶、氟流体、半芳香族聚合物、砜类聚合物、芳香族超聚合物、高阻隔性聚合物和可交联型高性能化合物，广泛用于航空、替代能源、汽车、医疗、膜、石油及天然气、包装、管道、半导体、电线电缆及其它市场。更多详细信息，可登录 [www.solvayspecialtypolymers.com](http://www.solvayspecialtypolymers.com) 查询。

### 索尔维集团简介

作为一家综合型化工公司，索尔维致力于发展先进化学方案以应对主要社会挑战。公司与全球各个终端市场的客户精诚合作，力求创新，其产品和解决方案被广泛运用于飞机、汽车、智能和医疗设备、电池、矿物和原油开采，以及倡导可持续性的其它各类应用。公司的轻量化材料能够令交通变得更加清洁，先进配方可以优化资源利用，高性能化学品则有助于提升空气质量、水质。索尔维总部位于布鲁塞尔，在全球 58 个国家拥有约 27,000 名员工。公司 2016 年预估净销售额为 109 亿欧元，其中 90% 均来自于排名世界前三的业务。索尔维（[SOLB.BE](#)）已在布鲁塞尔证交所和巴黎证交所上市（博彭社：[SOLB.BB](#) – 路透社：[SOLB.BR](#)），在美国，其股份（[SOLVY](#)）通过一级 ADR 方案进行交易。

### 媒体联络

#### 成俊杰

传声网  
+86 (21) 3368 7039  
[jacky.cheng@commnow.cn](mailto:jacky.cheng@commnow.cn)

#### 吴隽

索尔维特种聚合物  
+86 (21) 2350 1326  
[jun.wu@solvay.com](mailto:jun.wu@solvay.com)

#### Alan Flower

工业媒体关系  
+32 474 117 091  
[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)

#### Umberto Bianchi

索尔维特种聚合物  
+39 02 2909 2127  
[umberto.bianchi@solvay.com](mailto:umberto.bianchi@solvay.com)

#### Marla Witbrod

索尔维特种聚合物  
+1 770 772 8451  
[marla.witbrod@solvay.com](mailto:marla.witbrod@solvay.com)

#### Dan McCarthy

AH&M 市场传讯  
+1 413 448 2260 Ext. 470  
[dmccarthy@ahminc.com](mailto:dmccarthy@ahminc.com)