

索尔维助慈溪市振鹏电器有限公司推出业内首只全塑型制动阀， Radel® PPSU 在暖通空调（HVAC）加压热水系统的应用

乔治亚阿尔法利塔市，2017年7月10日—全球领先的特种聚合物供应商索尔维今天宣布，其高性能 Radel® 聚亚苯基砜（PPSU）聚合物帮助中国慈溪市振鹏电器有限公司通过开发新型全塑阀产品系列，成功替代了传统的黄铜产品，用于暖通空调（HVAC）加压热水系统中。振鹏公司推出的新产品中包括业内首只全 PPSU 型制动阀。国际管道暖通机械认证协会（IAMPO）测试结果显示，该产品达到了 ASME A112.18.1-2012 和 CSA B125.1-12 标准。

“由于全球法规要求日趋严格，限制了黄铜在饮用水和 HVAC 系统管件中的使用。包括慈溪振鹏在内的领先创新企业越来越多地意识到索尔维在这个领域 30 多年的特种聚合物技术的经验之宝贵，”索尔维特种聚合物全球事业部全球建筑市场经理 Philippe-Jacques Leng 指出，“振鹏的创新型全 PPSU 制动阀不只是简单地降低了重金属在这类产品中的应用，而是完全消除了它们为客户提供了更安全且更可靠的系统集成替代方案。”

除了有助于振鹏开发出全 PPSU 制动阀外，索尔维的高性能聚合物同样也为开发专利单件球阀、阀杆设计、半球型阀、L 型和 T 型阀做出了贡献。Radel® PPSU 使得振鹏的新产品不再受腐蚀困扰，在当今 HVAC 系统的整个寿命期内，具有可靠且寿命长的特性。振鹏的全塑阀和管接件现已经在美国上市，不久的将来欧洲市场也将有售。

索尔维的 Radel® PPSU 具有良好的耐疲劳性、优异的耐化学腐蚀性和高冲击强度，长期静液压强度（LTHS）居所有砜类聚合物之首，特别适合做多层管道系统的接头，在高达 10b 的高压和 95°C 的高温（203°F）下可使用 50 年之久。

索尔维同时还为压力和温度要求不是很高的管道应用提供高性价比的 Acudel® 改性 PPSU。

索尔维提供业内品类最为丰富的用于水处理系统的高性能聚合物以替代金属。除了上述这两种材料外，索尔维的产品组合中还包括 Amodel® 聚酰胺树脂 (PPA)、Ixef® 聚芳香酰胺 (PARA)、Ryton® 聚苯硫醚 (PPS)、KetaSpire® 聚醚醚酮 (PEEK) 和 Omnix® 高性能聚酰胺 (HPPA)。为了进一步完善这些非结晶和半结晶产品，索尔维还推出了适用于热水管道的各种砜类聚合物产品，包括 Udel® 聚砜 (PSU) 和 Veradel® 聚醚砜 (PESU)。另外，索尔维还提供在超纯水、热水和浓酸管道系统中得到成功应用的 Solef® 聚偏氟乙烯 (PVDF)。

®索尔维注册商标

欢迎关注微信@索尔维 SOLVAY

慈溪市振鹏电器有限公司

慈溪市振鹏电器有限公司是全球 PPSU 管道供应商，公司于 2000 年 8 月创建于慈溪。众多产品得到 ASTM F2159、CSA B137.5、NSF / ANSI 61 标准认证。更多信息，请见 <http://www.ppsu-pex-fittings.com/>

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、芳香族超聚合物和高阻隔性聚合物，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 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和水质。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

Umberto Bianchi

索尔维特种聚合物

+39 02 2909 2127

umberto.bianchi@solvay.com

Jacky Cheng

CommNow

+86 21 3368 7028

jacky.cheng@commnow.cn

Marla Witbrod

索尔维特种聚合物

+1 770 772 8451

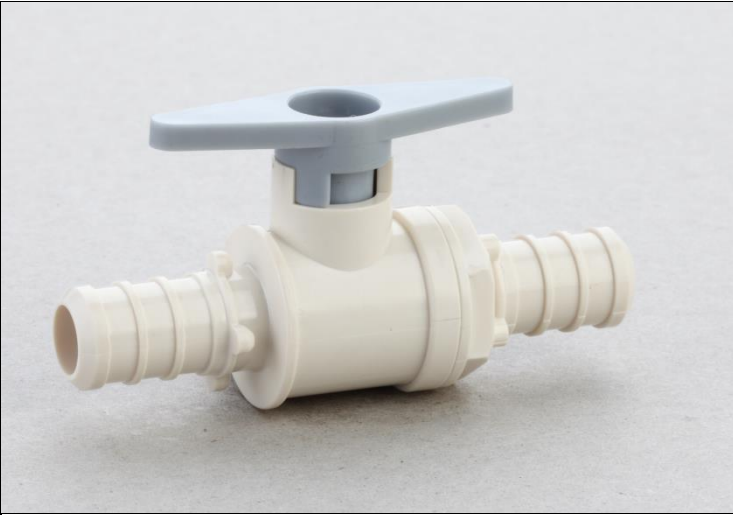
marla.witbrod@solvay.com

Erin Shi

索尔维特种聚合物

+86 (21) 2350 1326

erin.shi@solvay.com



索尔维的高性能 Radel® 聚亚苯基砜 (PPSU) 聚合物帮助中国慈溪市振鹏电器有限公司通过开发新型全塑阀系列产品，成功替代了传统的黄铜产品。新产品包括业内首只达到 ASME A112.18.1-2012 和 CSA B125.1-12 标准的全 PPSU 制动阀。图片由索尔维提供。