

## 索尔维旗下用于水暖行业应用的 Technyl®产品系列 全面获得饮用水接触许可

**中国上海，2016年4月25日**—今天，全球聚酰胺基高性能材料领导者索尔维工程塑料宣布旗下用于水暖行业应用的 Technyl®PA6.6 和 Technyl®eXten PA6.10 全系列产品已经全面获得权威认证机构的饮用水接触许可，其中包括：NSF-61 (美国); WRAS (英国); ACS (法国); KTW and W270 (德国)。

这一系列许可使得索尔维成为全球少数可以提供欧洲和美国全面认证的材料供应商之一，为需要进入欧美饮用水接触部件市场的客户提供强而有力的支持。该市场的典型终端应用包括水泵、水表、分/混水器、管道接头、阀门、锅炉、过滤器和其它管道组件。此外，Technyl® PA6.6 材料也已通过美国食品药品监督管理局的审批，并且用于水暖行业应用的所有 Technyl® 产品均满足欧盟条例（EU）10/2011 修订案的要求，可与食品接触。

*“在选择材料方面，很少其他行业需要像水暖行业这样设立严苛的安全和健康标准，尤其是在与水直接接触的产品和配件方面。我们致力于与客户密切协作，设计出能够保护终端用户免受饮用水系统中的潜在有害物质危害的解决方案。”* 索尔维工程塑料部门全球消费和电气市场总监 Wilson Chan 表示“选择我们的 Technyl®材料可以显著缩短水暖行业制造商的产品设计和审批时间。”

水暖行业的客户正越来越多地寻求能够帮助他们在严格的水质安全监控下应对成本和性能挑战的解决方案。索尔维工程塑料部门生产的聚酰胺基 Technyl®产品利用了该公司在金属替代方面的先进技术，可提供优于黄铜、铜、碳素钢和铝等传统管道材料的诸多优势。Technyl®产品可消除与上述金属相关的电化学腐蚀风险，降低成本，并让用户更容易符合日以严苛的饮用水铅含量规定。

除了全面通过认证外，凭借以创新型解决方案帮助客户的不懈努力，索尔维工程塑料还实现了另一个针对水暖行业的重要里程碑，成为了首批专为该行业提供创新 PA6.10 材料的公司。索尔维的 Technyl® eXten (PA 6.10)材料可提供与 PA6.6 相同的所有优点，还可提供更低的吸水率、出众的尺寸稳定性和耐氯性，同时保持出色的机械性能。PA6.10 的额外优势使该类聚酰胺能够运用于比标准 PA6.6 材料要求更严苛的应用，尤其是更高的温度和更长的产品寿命。

索尔维可为客户提供从材料选择、先进的设计模拟到样件生产性能测试的全套服务支持。公司投入大量资源建立了专门的研究和开发实验室，旨在加快产品上市，满足全球水暖行业不断提升的性能要求。

**新闻图注：**

索尔维工程塑料旗下用于管道应用的全系列 Technyl® PA6.6 和 Technyl® eXten PA6.10A 材料均已获得饮用水接触许可，成为全球达到这一标准的仅有的几家聚酰胺供应商之一。Technyl®在管道系统中的应用之一是作为生产水表外壳的黄铜和其它高端塑料的替代材料。

(图片提供：索尔维工程塑料部门)



黄铜水表外壳和采用 Technyl® A 218W 50 Black FA (PA6.6)制成的水表外壳



完成装配的采用 Technyl® A 218W 50 Black FA (PA6.6) 制成的水表外壳

# # #

微信关注@ 索尔维 SOLVAY / TWITTER 关注@SOLVAYGROUP

® 索尔维注册商标

### **关于索尔维工程塑料**

作为全球聚酰胺工程塑料的专家，索尔维工程塑料在过去 60 年里致力于研发、生产和销售面向汽车、电气、建筑和消费品市场的 Technyl®品牌全系列高性能工程塑料。在以全球六大生产基地为支撑的业务增长战略引领下，索尔维工程塑料凭借其专业技能和创新能力，通过全球技术服务网络和研发中心，更紧密地服务于客户的需求。更多详情，请访问 [WWW.TECHNYL.COM](http://WWW.TECHNYL.COM)。

### **关于索尔维集团**

索尔维是一家国际性化学品和高新材料公司，致力于帮助客户创新、开发并实现高价值、可持续的产品与解决方案。这些产品与解决方案降低能耗，减少二氧化碳的排放，优化利用资源并改善生活水平。索尔维服务于全球各终端市场，包括汽车与航空航天、日用消费品与医疗保健、能源与环境、电气与电子、建筑与施工、以及工业应用。索尔维总部位于布鲁塞尔，在全球 53 个国家和地区拥有近 30,000 名员工。2015 年预估净销售收入 124 亿欧元，其中 90%来自其全球排名前三的业务。索尔维股份有限公司（SOLB.BE）已在布鲁塞尔和巴黎的纽约泛欧证交所上市（彭博社：SOLB:BB - 路透社：SOLB.BR）更多详细信息 [WWW.SOLVAY.COM](http://WWW.SOLVAY.COM)

## **媒体联系人**

### **Shona Liu**

索尔维工程塑料  
+86 21 2350 1231  
[shona.liu@solvay.com](mailto:shona.liu@solvay.com)

### **Lia Li**

CommNow Shanghai  
+86 (21) 6046 0611  
[lia.li@commnow.cn](mailto:lia.li@commnow.cn)

### **Alan Flower**

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

### **Jérôme Pisani**

索尔维高性能聚酰胺  
+33 4 2619 7087  
[jerome.pisani@solvay.com](mailto:jerome.pisani@solvay.com)