

泰科纳 Fortron® PPS 6165A6 通过 NSF 第 61 号标准认证，获准用于饮用水领域

首个通过 NSF 认证的矿物和玻纤增强聚苯硫醚 Fortron® PPS

2011 年 5 月 12 日，中国上海，美国肯塔基州佛罗伦斯 (Florence, Ky.)，德国苏尔茨巴赫市(Sulzbach)

塞拉尼斯公司旗下的高性能工程塑料业务泰科纳今天宣布，Fortron® 6165A6 成为首个通过 NSF (美国国家卫生基金会) 第 61 号标准认证的矿物和玻纤增强聚苯硫醚 (PPS)，并获准用于与饮用水接触的应用领域。NSF 批准其用于 23 °C (73 °F) 至 82 °C (179 °F) 的冷热饮用水。

“Fortron® 6165A6 PPS 专门为液体处理应用而设计，可替代价格昂贵的青铜、黄铜、锌、不锈钢及其他长久以来用于饮用水应用领域的金属和热塑性塑料，”泰科纳高性能工程塑料技术市场经理 Ed Hallahan 说。“与其他多数高性能热塑性塑料相比，它能更好地承受压力和负载、氧侵蚀以及高温的考验，与此同时，还能发挥出色的阻隔性能。”

泰科纳的高流动性 Fortron® PPS 6165A6 分为自然色和黑色两种系列，可用于要求在较大温度范围内维持尺寸稳定性、耐热性和强度的饮用水应用领域。Fortron® 6165A6 PPS 系列属于 65%矿物和玻纤增强聚苯硫醚，与 40%玻纤增强聚苯硫醚相比，它具有以下特征：

- 高硬度、高刚性以及高尺寸稳定性、低蠕变
- 热膨胀系数 (CTE) 更低，在较大温度范围内精度更高
- 高精度成型件的收缩率更低且均匀度更高
- 平整度更高和翘曲度更低

进入 NSF 第 61 号标准列表的 Fortron® PPS 系列产品还包括 40%玻纤增强 1140L4 (标准) 和 1140L6 (高流动性) 聚苯硫醚，并已顺利通过 NSF 国际的测试，该机构是一家非营利的非政府组织，是标准制定和产品认证等领域的全球领导者。这两款产品可用于对强度和冲击性能要求高于矿物和玻纤增强 Fortron® 6165A6 的饮用水应用领域。

您可以登陆 NSF 国际网站 www.nsf.com 的产品与服务列表栏目，查看符合 NSF 第 61 号标准的泰科纳材料详细清单。

###

塞拉尼斯

塞拉尼斯公司是全球特种材料和化学品生产的技术领先者，产品被广泛应用于工业和消费品领域。我们的产品与生活息息相关，在北美、欧洲和亚洲制造。塞拉尼斯素以卓越营运、可持续发展和顶尖的安全表现而著称，凭借一流技术为世界各地客户创造价值。公司总部设在美国德克萨斯州达拉斯，目前在全球约有 7,250 名员工。2010 年塞拉尼斯公司净销售收入达到 59 亿美元，其中约 72% 的收入来自于北美以外。欲了解更多塞拉尼斯公司信息和其全球产品供应，敬请登录公司网站 www.celanese.com, www.celanese.com.cn

。

泰科纳

泰科纳是塞拉尼斯集团的工程聚合物业务部，生产并销售一系列的高性能聚合物产品，2010 年的营业收入是 11.09 亿美元，并在美国、德国、巴西和中国的生产、配混以及研究机构中拥有 1,450 多名员工。

更多信息，请访问英文网站 www.ticona.com 或中文网站 www.ticona.com.cn

###

Fortron® 是 Fortron Industries LLC 的注册商标。