帝斯曼先进太阳能发布全新“通用型”耐候背板

帝斯曼推出耐候背板D15，旨在帮助行业进一步降低平准化发电成本，而不牺牲产品质量和性能。耐候背板产品系列的这一新品与帝斯曼之前的B系列产品采用相同的共挤出工艺和超强的聚烯烃中间层，提供出色的保护性能和耐候性能。因此，帝斯曼希望该产品的推出能够加速市场上共挤出技术的广泛推广。

长时间的实际应用证明，耐候背板D15是一款广泛适用于各种技术类型的“通用型”背板。其核心技术已经获得了约6年户外使用无故障的实地验证；近期，该产品获得了业界领先的第三方测试和认证组织TÜV南德颁发的全球首张综合应力序列加速老化证书。

这项极其严苛的材料评估序列通过结合湿热老化，紫外线老化，高低温循环老化和其他顺序来模拟自然条件，以检测背板在极限环境下的失效风险。“我们经常看到、从客户那里听到——传统的背板设计已经接近极限，不能满足进一步的提升需求。”帝斯曼先进太阳能副总裁Pascal de Sain先生表示，“行业持续的降本需求使得传统背板不断地降低厚度，选用更低成本的PET基材，降低含氟聚合物的含量。但是我们的耐候背板D15独辟蹊径，凭借实惠的价格和优异的性能为组件提供出色的长期防护，以应对行业的挑战。”

耐候背板D15采用一次共挤出的生产工艺，不采用粘合剂。最终呈现的是一体式的多层结构产品，采用了市面上极为坚固的核心层——聚烯烃材料，而非PET。因此，D15背板能够提供出色的水汽阻隔性能和耐磨性能，以及长期优异的机械性能、抗紫外性能和化学稳定性。

除了产品性能的提升外，耐候背板D15还是环境友好型产品。该产品的生产过程高度可控，物料清单支持全程追溯。此外，该产品延续了耐候背板系列产品的可持续性发展理念，产品不含氟，与传统同类产品相比，碳足迹降低了30%；具备可回收利用的特点，不产生生产废料。这使得帝斯曼能够继续贯彻执行符合联合国可持续发展目标7（“为所有人提供负担得起的清洁能源”），12（“负责任的消费和生产”）和13（“采取紧急行动应对气候变化”）的相关举动。

“耐候背板系列的最新成员是我们对光伏行业持续承诺的最好证明。”Pascal de Sain先生表示，“在帝斯曼先进太阳能，我们比以往任何时候都更加努力地致力于实现我们的目标，为所有人提供可负担得起的清洁能源。”

荷兰皇家帝斯曼集团 – 缤纷科技，美好生活™

荷兰皇家帝斯曼集团是一家以使命为导向，在全球范围内活跃于营养、健康和绿色生活的全球科学公司，致力于以缤纷科技开创美好生活。帝斯曼打造创新产品和解决方案，以应对世界诸多严峻挑战，同时为包括客户、员工、股东和全社会的所有利益相关方创造经济、环境和社会价值。帝斯曼为包括人类营养、动物营养、个人护理与香原料、医疗设备、绿色产品与应用以及新型移动性与连接性领域提供创新业务解决方案。帝斯曼及其关联公司约23,000名员工创造了约100亿欧元的年度净销售额。公司创立于1902年，并已在泛欧阿姆斯特丹交易所上市 (Euronext Amsterdam)。如需更多信息，请访问官网。

帝斯曼在中国

帝斯曼早在1963年开始对华贸易，并于上世纪90年代初在中国建立了首个销售代表处和首个生产场地。帝斯曼中国地区总部和研发中心位于上海。目前，公司在中国拥有包括26个生产场地在内的47个分支机构，员工超过5,300名。帝斯曼在华业务健康稳步增长，2019年中国销售额约为90.73亿人民币。欲了解更多信息，请访问官网。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/163834.html