

索尔维 Hyflon® PFA 助力北京新世翼, 为燃煤电厂开发高能效耐用型热交换器

广州,中国,2017年5月17日—全球领先的特种聚合物供应商索尔维今天宣布,其先进的 Hyflon®全氟烷氧基氟聚合物(PFA)帮助中国北京新世翼节能环保科技股份有限公司成功开发出大型燃煤电厂用的高能效、可靠型 600 MW MGGH 换热器。

"MGGH 换热器使用从燃煤锅炉排出的废烟气所携带的热能,从而减少了排放,并有助于满足十三五计划更严格环保政策的要求,"北京新世翼商务总监张方说道,"为了支持中国的十三五计划,我们积极寻求与索尔维这样的行业领先材料供应商合作,帮助我们开发生产出极具竞争力、性能更出色、更可靠的换热器。Hyflon® PFA 在换热器应用领域表现出色,成为我们最新系统设计的最佳选择。它在国电北仑电厂的成功投运证明我们的选择是明智的。"

Hyflon® PFA 是一种半结晶可熔融加工全氟聚合物。挤出加工成的换热器用管材被组装在北京新世翼换热系统中的模块上。北京新世翼的换热系统是索尔维 Hyflon® PFA 首次用于中国大型 600 MW MGGH 换热器。自在中国浙江省国电北仑电厂安装三个月以来,新的系统展现了更高的热回收、节能和减排性能。

与其他竞争解决方案相比,索尔维的 Hyflon® PFA 具有更高的耐高温等级,可以耐受更为多样的化学品,非常适用于需要承受极高温度和极苛刻化学环境的工业级换热器。这些特性也使得 Hyflon® PFA 在过去将近三十年间,在欧洲和中国的 30 多座大型火力发电厂的换热器中展现了出色的性能。

® Hyflon 是索尔维的注册商标

欢迎关注微信@索尔维 SOLVAY

北京新世翼节能环保科技股份有限公司简介

北京新世翼节能环保科技股份有限公司创建于 2011 年,致力于为煤电厂、垃圾焚烧处理厂和化工厂专业生产各类热交换器。以雄厚的热交换器设计和制造实力,享誉热回收、节能、环保市场。

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(彭 博社: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。

媒体联络人

Umberto Bianchi 索尔维特种聚合物 +39 02 2909 2127

umberto.bianchi@solvay.com jacky.cheng@commnow.cn

Jacky Cheng 传声网

+86 21 3368 7028

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