

EPOWIND® 风电叶片用树脂整体解决方案发布 葛科颂科技 Wind Power Asia 2010 实录

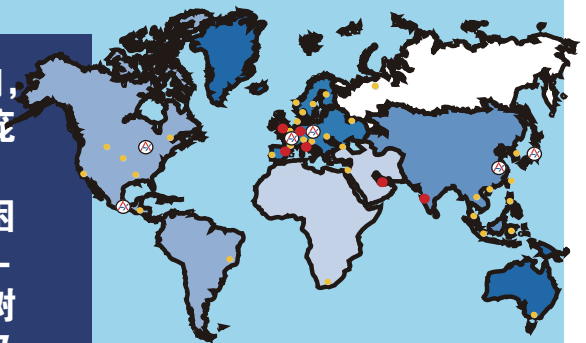


具有70多年专业技术研发，设计、模具、快速成型及结构粘结用环氧及聚氨酯树脂全球技术领导者葛科颂科技，借2010亚洲风能大会暨国际风能设备展览会之际，独家首发全新专门适用于风力发电叶片制作树脂解决方案 **EPOWIND®** 系列产品。

葛科颂科技此次产品发布不但吸引了众多现场观众而且同时业界众多媒体竞相采访报道如：《风能设备》，《风电咨询》，《风能产业》，《中国发电》，《环球电气》，弗格媒体集团，鸿与智工业媒体等等。通过此次盛会，葛科颂科技毫无保留地将其多年树脂研发经验呈现给了广大风电界客户。**EPOWIND®** 系列产品特别为风电叶片设计、制作而研发，满足风电叶片生产厂商对产品质量和产量的严格要求。作为整体方案提供者，葛科颂科技提供了全方位、全过程的整体解决方案覆盖了从叶片阳模到模具再到复合材料叶片制作直到最终成型叶片产品的结构粘结装配和表面后处理，产品集优异的性能、出众的表面效果以及面向客户简易的操作性于一体，使客户享受一站式的服务 - 可以说葛科颂科技是目前全球市场上唯一绝无仅有的能够提供如此全面丰富、覆盖风力叶片制作各步骤环节树脂产品解决方案的供应商。

葛科颂科技：将创新科技和优质产品呈现给不同国家的客户，并为客户提供更近距离、更直接的服务。

全球拥有6个研发生产中心，50多个国家设立了办事机构，公司业务遍布世界各大洲几乎所有重要的经济体，这一庞大的业务网络使得葛科颂科技能够更近距离地接触客户，与客户紧密合作，为他们在生产过程中所遇到的问题和困难带来迅速、及时、有针对性的解决方案。葛科颂上海 - 葛科颂科技集团亚太区研发生产中心以其世界级高科技树脂产品、充足的产能和快速的本地化响应服务于亚太区乃至全球风电领域客户。追求卓越是公司多年来一贯秉承的信念，葛科颂科技已整装待发为蒸蒸日上的全球风电市场提供尖端整体树脂解决方案。





虽在设计、树脂模具、快速成型领域已有70多年经验，但是对于风电叶片领域的应用，葛科颂科技并没有将其过往经验一味照抄，而是认真了解该领域的特殊需求，特别研发出了一系列产品专门针对风电叶片客户；正如葛科颂科技全球市场销售副总裁Patrick Blossse强调的：“葛科颂科技为客户带来了尖端整体解决方案，该整体解决方案覆盖了风力发电叶片制作过程的每一步骤。在进行树脂产品研发配方时，葛科颂系统性地将产品操作性、产品功能实现、最终成品质量和耐久性以及对于环境的关注保护整合于我们的解决方案，使葛科颂树脂方案更适于客户使用。如今葛科颂科技凭借出众的技术竞争力已为客户研发出众多满足他们严格要求的树脂产品。” EPOWIND® 列树脂产品不仅集各种出众的物理、化学及操作性能于一体如：放热低，产品收缩小，尺寸稳定性高，放置时间长，浸湿性好；而且还提供客户多种选择满足他们各种不同的操作工艺：真空导入，树脂传递模成型，真空辅助树脂传递模成型及湿法手糊成型等。

EPOWIND® 特别针对风力发电市场研发的产品系列，满足客户对于制作周期、产品质量和稳定性的严苛要求。

可挤压环氧糊状泥系列

葛科颂科技自进驻中国市场以来一直致力于将国际上先进的应用技术介绍给涉及各个领域的广大客户，帮助为他们改进生产工艺，提高产品质量及提高生产效率。正如此次葛科颂科技着力推荐的可挤压糊状泥系列产品。葛科颂科技的全套可挤压糊状泥产品无疑在市场上处于技术领先地位，该技术是目前市场上唯一一次性涂覆成型方案，大大简化了操作工艺流程，缩短制作周期；产品毒性极小，操作方便；使用可挤压糊状泥得到的最终成型件，无论尺寸多大，都具有出众的精准性和卓越的尺寸稳定性。这类可挤压糊状泥可被涂覆于各种不同材质支撑物上，实现各式各样的叶片设计。风电叶片阳模、主模型制作引入可挤压糊状泥技术，可大大提升产品的最终效果以及生产效率，而且产品耐久性出众。

下图：葛科颂科技全球风能市场经理 Fabrice Braun先生在风能大会上演讲



上图：葛科颂科技现场演示可挤压糊状泥涂敷操作