

达森（天津）材料科技有限公司

简介

达森（天津）材料科技有限公司成立于2009年，注册资金2000万元，公司产品有环氧树脂、结构胶、手糊树脂、不饱和聚酯树脂等，广泛应用于风力发电叶片、汽车、船舶、建筑、建材、路桥、模具、工艺品、运动器材、透水地坪、园林石艺和玻璃钢制件等行业和领域。

达森公司的优势：

拥有国内一流的科研团队，其中包括中国新材料领域国家高科技863计划专家组成员2人，国内外名校博士10人。

拥有整套自动化生产线，日产环氧树脂400吨，年产10万吨。

拥有先进的科研和检测中心，拥有国内外先进的仪器设备和专业人才。

获得了ISO 9001:2008 认证证书，建立了科学、完善的质量管理体系。

是中国第一家获得风电叶片用环氧树脂国际权威认证机构颁发的GL认证证书的单位。

达森研产的环氧树脂和环氧结构胶已获得中华人民共和国知识产权局颁发的兆瓦级风电叶片领域唯一的国家发明专利证书（专利号分别为ZL 2011 1 0218717.X和ZL 2011 1 0218705.7）。

产品介绍

达森环氧树脂体系是国家863高技术重点项目，在充分吸收国外风机叶片用环氧树脂配方基础上，运用国家973项目中纤维/树脂匹配原理的研究成果开发出的兆瓦级风机叶片用高性能环氧树脂体系，经某风电叶片厂一年内5000吨的实际应用，表明该树脂体系具有突出的物理与力学性能和优异的工艺性，具体特点如下：

- （1）与纤维有很好的匹配性，复合材料性能优异。
- （2）固化温度低、固化时间短，叶片在摄氏60度6小时一次完成固化。
- （3）具备良好的浸润和流动性。
- （4）树脂质量稳定性高；工艺性和物理与力学性能明显优于自国外进口的环氧树脂。

达森公司所生产的高性能环氧树脂体系质量稳定可靠，已大批量供应国内的大型风电叶片制造厂生产1.5兆瓦，2.0兆瓦，2.5兆瓦和国内最大的3.0兆瓦（长度分别为37.5米，38米，40米，43米，45.3米，45.5米，和48.8米及以上）的风电叶片，达森环氧树脂每季度的用量正在大幅度增加。

达森公司生产供应的环氧树脂，可以在保证叶片质量优于国外进口环氧树脂生产的叶片质量前提下，大大提高叶片的生产效率（减少工时提高产能）；单根叶片可以减轻重量达80-200公斤；有效减少能耗；十分有效地延长模具的使用寿命；卓有成效地降低每一根叶片的总成本；大大提高叶片在国内外风电市场的综合竞争能力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3257.html>