

## 皇家帝斯曼宣布为全球生物燃料行业提供广泛的产品

皇家帝斯曼（Royal DSM）是一家致力于健康、营养和材料的全球性科学公司，宣布继续致力于为全球生物燃料行业提供创新解决方案，并提供酵母和酶用于淀粉、纤维和生物质转化的完整产品组合。



玉米秸秆喂养爱荷华州Emmetsburg的Poet-DSM项目Liberty纤维素乙醇工厂（照片由Poet-DSM提供）。

皇家帝斯曼拥有超过一个世纪的生物技术研究、开发和生产经验，并表示将继续投资于生物燃料行业，并拥有专门的团队致力于该行业产品和服务的开发和商业化。全球研究机构在美国伊利诺伊州和荷兰代尔夫特都有业务。

该公司提供一系列酵母和酶解决方案，以专有技术为基础不断提升性能。

对于淀粉转化，它的酵母被定制为提供一致增加的乙醇产量，同时显著降低甘油产量。对于纤维转化，其酶制剂最大化水解并具有增强的液化能力。此外，所有可用的糖都可以通过酵母以高速转化，包括葡萄糖、木糖和阿拉伯糖。对于生物质转化，该公司提供用于多种原料的高性能酵母和酶解，并与POET-DSM先进生物燃料以及位于爱荷华州Emmetsburg的Project Liberty纤维素乙醇工厂用于玉米秸秆乙醇生产。酵母和酶在美国制造。此外，该公司为现场制造酶提供了一个独特的机会，目前POET-DSM正在建设首个同类设施。

我们对生物燃料行业正在发生的增长以及提供各种不同解决方案以提升生产能力的机会感到兴奋。帝斯曼致力于推动行业发展，并期待继续与市场合作，共同开发有助于提高淀粉、纤维和生物质工艺的有价值的解决方案。帝斯曼生物产品和服务总裁Atul Thakrar透露，我们解决方案的产品公告将很快发布。

（原文来自：国际生物质能杂志）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/122847.html>