

## NTBC在泰国开始生产黑色颗粒



位于泰国南邦省的NTBC商业黑色颗粒厂（图片由Blackwood Technology提供）

荷兰领先的焙烧和碳化技术开发商Blackwood technology B.V.（Blackwood）宣布，在泰国南邦省成功启动了首个商业化FlashTor黑色颗粒厂的生产。

这家位于南邦省的商业工厂由TTCL Public Co Ltd（TTCL）的全资子公司NT Biomass Products Co Ltd.（NTBC）拥有和运营，每年将生产75000吨黑色颗粒。

该工厂将使用玉米秸秆作以及木质生物质为主要生物质原料，黑色颗粒将用于发电和在钢铁生产中取代化石煤。

黑色颗粒提供了一个巨大的商机，不仅对TTCL，而且对黑色颗粒供应链中的所有利益相关者，从原料供应商到产品承购商。使用玉米残渣作为原料来源，为当地农民提供了出售玉米残渣的额外收入来源。TTCL能源业务部副总裁 Chamnarn

Atsanatam评论说，对于承购者来说，黑色颗粒可以让他们在使用现有基础设施的同时，用绿色替代品取代化石煤。

**黑色和超黑色颗粒**



布莱克伍德公司（Blackwood）专有的FlashTor技术是一种热预处理技术，它促进了可再生生物质大规模替代化石煤。FlashTor技术既可用于生物质的碳化，也可用于焙烧。

NTBC工厂生产普通黑色颗粒，用于替代发电站和工业锅炉中的动力煤，以及更碳化的“SuperBlack”颗粒，用于替代炼钢厂和其他金属生产厂的冶金煤。

“我们于2022年在泰国建成的示范工厂证明了FlashTor技术的强大、高效和安全运行。不可否认，NTBC工厂也证明了它的可扩展性和灵活性。该工厂能够处理不同的原料，并生产各种规格的产品。”Blackwood technology首席执行官Maarten Herrebrugh表示：“这将FlashTor技术定位为工业规模生产黑色颗粒的成熟解决方案，并满足不同生物碳市场的需求。”

（素材来自：Blackwood technology 51生物质颗粒交易网、全球生物质能源网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/217609.html>