

安德里茨成功地建立了全球首个无化石生物甲醇厂



资讯·新能源网
china-nengyuan.com

国际科技集团安德里茨公司(Andritz)最近在瑞典东南部的Sodra Cell Monstera纸浆厂利用安德里茨公司自行开发的A-Recovery+概念技术，建立了世界上第一座生物甲醇工厂。

该工厂的年生产能力为630万升生物甲醇，原料来自森林生物质。这种无化石生物甲醇可用于纸浆厂本身，或作为运输部门化石基甲醇的替代品(生物柴油)和化学基础物质。Andritz交付给Sodra的产品包括专有工艺设计和全EPC交付，不包括自动化、仪表、电气化和土建工程。

Andritz的A-Recovery+概念通过专利提取工艺提供商用级生物甲醇。它提供了纸浆厂化学回收循环的下一代解决方案，目标是最大限度地利用纸浆厂的废弃物。A-Recovery+除生产生物甲醇外，还可以从废气中生产硫酸，并回收木质素，生产用于高级生物产品的高质量木质素。

Andritz公司在全球范围内建立了第一家无化石生物甲醇工厂，这一举措有力地支持了Sodra公司的目标，即到2020年实现完全无化石燃料运营，并对气候产生积极影响。为了实现这一目标，Sodra的目标是在其整个运营过程中消除化石燃料的使用，并生产替代化石原料的创新产品。

(本文来自：生物质杂志 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/153951.html>