

安德里茨为 Södra 公司 位于瑞典的浆厂建设生物质甲醇车间



安德里茨最近接到来自 Södra 公司的订单，为其位于瑞典的 Mönsterås 浆厂提供一台生物质甲醇清洁和纯化装置。新装置的设计产能为 5000 t/a 生物质甲醇。生物质甲醇车间是以可再生原料生产可持续生物质甲醇工艺的关键部分。新车间定于 2019 年三季度启动。生物质甲醇可作为独立燃料用于航运，也可用于生产生物质柴油 (RME) 或作为汽油添加剂，或用作化工原料。所生产的甲醇需符合可销售甲醇的 IMCA 参考规范。全球甲醇产量约 8000 万 t/a，主要来源于化石原料。在木材化学制浆过程中，甲醇是一种副产物且含有许多杂质。该原料经纯化后成为可销售的生物质甲醇，其化学成分与化石基甲醇相同。生物质甲醇有助于减少化石温室气体的排放量。■