

在法国Valmet公司将造纸厂锅炉回收并改造成生物质锅炉

Finland-headed森林工业和能源技术提供者Valmet Oyj宣布，它已从Biomasse Energie d'Alizay收到订单，在法国DA Alizay造纸厂将现有锅炉回收转换成的生物质热电联产锅炉(CHP)，该项目将利用鼓泡流化床(BFB)燃烧技术。



法国诺曼底的DA Alizay造纸厂鸟瞰图(图片由DA Alizay提供)

根据一份声明，Biomasse Energie d'Alizay将从现有的发电厂的生物质中生产蒸汽和电力。虽然该订单的价值尚未披露，但Valmet表示，这类订单的价值一般在2000万欧元左右。

Biomasse Energie d'Alizay是DA Alizay SAS公司的子公司，DA Alizay SAS是一家位于诺曼底的法国造纸厂，隶属于Thai-headed Double A (1991) Public Co., Ltd.。该造纸厂现有员工180余人，年生产能力30万吨。

Valmet的交付范围包括利用鼓泡流化床燃烧技术(BFB)将现有的锅炉回收改造成生物质锅炉。该工厂的发电量将达到50MW，同时还将为造纸厂生产蒸汽。

此外，Valmet还将为电厂提供完整的DNA自动化系统，包括造纸厂的蒸汽管网优化。该工厂预计将于2020年开工。

在过去的30年里，Valmet是BFB转化领域的领先者，引用文献超过60篇，包括最初由第三方制造的锅炉。Valmet纸浆和能源业务部门Rebuilds and Conversions主管Jouko Kylanpaa表示，这是一种非常有效和节省成本的方法，有利于工厂现代化改造，并延长其使用寿命，以满足客户未来的需求。

(本文来自：国际生物质能杂志 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/138592.html>