远大科技为您解析利用发电厂的烟道气余热烘干生物质燃料的技术和烘干设备

利用烟道气余热烘干自用生物质燃料的干燥设备，其工艺流程为：将烘干系统串联到发电厂尾气处理系统中，之后湿物料通过投料斗进入刮板输送机，刮板输送机将物料加入滚筒筛，筛下的物料进入烘干机加料刮板，刮板上装有料层控制器，等厚度的料流通过关风器加入烘干机进料口，在烘干机进料口处物料同来自锅炉的尾气全面接触，并携同进入烘干滚筒，在滚筒内进行充分的质热交换，并进入旋风收料器进行料风分离，物料通过关风器排出进入物料输送刮板，而从旋风分离出来的尾气通过引风机重新进入锅炉尾气处理系统。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/119139.html