WZ-90/3.8-T蔗渣锅炉产品说明

本锅炉是专为糖厂设计的蔗渣锅炉，燃料是甘蔗渣。锅炉为室外布置，自然循环单锅筒锅炉，采用∏型布置，钢构架，炉膛部份悬吊，尾部烟道支承。炉膛前墙上部布置喷渣口，辅以固定炉排组织燃烧。过热器分两级布置，高温过热器和低温过热器之间设有喷水减温器，省煤器分上、下两级共四组，空气预热器为上、下两级三组布置。

WZ-90/3.8-T蔗渣锅炉通过了中国特种设备检测研究院的定型产品锅炉能效测试。本炉型设计合理，燃烧室炉膛高度足够，热风温度较高，使水份含量较高的蔗渣容易着火，燃烧稳定、充分。在实际运行中使用效果良好，并具有以下特点：1）锅炉出力足、效率高。实际运行具有110%超负荷能力且蔗渣打包率普遍反映比其他厂家锅炉要高（有的甚至高一倍以上）。2）炉膛出口及高温过热器不容易出现结焦。3）炉排结焦少，爆燃得到控制，燃烧非常理想。4）过热器不容易出现爆管。5）尾部烟道不出现堵塞，排烟温度比较合理（约120～150℃）。我公司研发的蔗渣锅炉在国内外具有较强的竞争力，广泛应用在国内外的制糖企业中。不但国内的广西、广东、云南、海南、江西、福建等地广泛使用，而且还远销非洲和东南亚（越南、缅甸、泰国、柬埔寨、巴基斯坦等）国家。