

gtlc系列滚筒冷渣机 淄博尊如机械制造

产品名称	gtlc系列滚筒冷渣机 淄博尊如机械制造
公司名称	淄博尊如机械制造有限公司
价格	80000.00/台
规格参数	品牌:淄博尊如机械制造 适用范围:燃煤电厂用的锅炉辅机
公司地址	山东省淄博市桓台县唐华路622号
联系电话	0533-8889907

产品详情

一、概述

gtlc系列滚筒冷渣机是在原有的gtl系列滚筒冷渣机基础上改进而来的，是适应循环流化床锅炉向大容量方向发展的要求而设计开发的。它由百叶式传热滚筒、进渣装置、出渣装置、转动机构、冷却水系和电控装置等组成。用于流化床及沸腾床锅炉的热渣冷却。

二、机构特点

- 1、独特的筒体结构，耐磨损，使用寿命长；
- 2、良好的解决了应力集中，无渗漏之弊；
- 3、星摆减速机+链传动结构使滚筒传动准确、平稳；
- 4、双向旋转接头，是检修方便、安全；
- 5、设有超压、超温、断水自动报警等安全保护装置；
- 6、自动化程度高，大大降低劳动量；
- 7、容渣空间大，适应性能强；
- 8、无严格水质要求，既可以用软化水，也可以用 55° 工业循环清淡水；
- 9、冷渣机后续设备安装、布置方便；
- 10、有风冷作为辅助冷却方式，既降低设备耗水量，又减轻现场扬尘现象；

- 11、冷渣机进渣端密封采用目前国内最先进的“防漏渣结构”技术；
- 12、冷渣机采用“同步调节支撑轮结构”，实现了滚筒高度可调；
- 13、传热效率高，排渣温度适应范围大（40 --220 ）；
- 14、变频调速实现出力自动跟踪锅炉渣量。

三、主要技术参数

冷渣机的具体型号是：gtlc---n x
l左（或右）。其中n是出力（t/h），l是进出口距离（mm），左表示左型，右表示右型。

按驱动电机所在位置（见图1）区分，冷渣机有左型和右型；面对冷渣机出口看，电机在左侧者为左型，而在右侧者为右型。

冷却介质以水为主，水压不大于0.6mpa，最宜软化水（允许出水温度高达90 ）。若采用一般工业用水，则应控制出水温度小于60 °，出水温度较高时，需定期除垢。

冷却水量：每吨渣冷却水量w随进出渣温度（t1-t2）、进出水温差（t2-t1）变化而相应增减。可按如下公式计算：

$w=0.24(t_1-t_2) \div (t_2-t_1)$ 。单位m³水/t渣

风冷管dn200通常接于电除尘器入口，可保持筒体的负压，防止灰尘外溢污染环境。

锅炉排渣管可直接插入冷渣机漏斗，其间隙用耐高温玻璃纤维或石棉绳塞紧。

冷渣机长度通常与其出力、出渣温度和炉底布置空间有关。当无特别要求时，其长度等数据见下表。

四、安装说明

冷渣机平置于承载力不小于600kgf/m²的地面上，不需地脚螺栓，只需在冷渣机底座四角处地面设预埋铁，等冷渣机就位后在预埋铁上电焊防止水平移动的挡铁。

当需高出地面安装时，可在地面以上浇筑两条纵向，或四条横向c30素混凝土条形基础。

当左右两型冷渣机并排贴近布置时，为便于检修与调试，应使其驱动电机在外侧，即左型冷渣机放置在左侧，右侧冷渣机放置在右侧。

五、其他

冷渣机的电控接线见图2

“淄博尊如机械制造有限公司”可成套供应子冷渣机至渣仓装车的全套设备，可根据用户要求非标设计。

本产品的品牌是淄博尊如机械制造，适用范围是燃煤电厂用的锅炉辅机