

# 火力发电厂捞渣机电厂环保除渣除尘

产品名称	火力发电厂捞渣机电厂环保除渣除尘
公司名称	青岛柏川智能制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省青岛市胶州市中云街道胶州西路钢材市场北门200米路北
联系电话	0532-87253811 18853273667

## 产品详情

柏川智能

应用于煤粉锅炉的冷渣，捞渣机以水为冷却介质，锅炉排出的高温红渣落入设备水槽后骤冷粒化，物料冷却后再经破碎脱水外运。设备内铺铸石板防止磨损。

捞渣机在小型机组的排渣系统中应用更为普遍。有投入成本小、运行稳定、检修方便等显著优势。

渣井布置在锅炉下联箱下方,其主要功能是事故性储渣和吸收锅炉水冷壁的膨胀量。通常情况下,渣井具有不小于机组在MCR工况下4小时排渣的贮存容积,渣井支承方式通常采用独立支撑式,当采用独立支撑式时,应为下部捞渣机能横向拉出检修留有足够的位置;渣井水封槽能有效地吸收锅炉水冷壁垂直和水平方向的膨胀量,且水封槽中设有冲洗排污措施。当采用悬吊式安装时,不设水封槽,但锅炉的膨胀量由下部设备吸收。GBL-12n系列刮板捞渣机是我公司吸收国内外技术基础上,独立研发的新一代火力发电锅炉底灰除渣设备,该产

品经各大电厂运行证明:产品性能稳定、技术成熟、质量可靠。主要技术指标达到了国内外同类产品的水平,该产品代表了国内目前的设计和制造水平。

捞渣机构造简单、体积小、速度较慢，一般不超过是3m/min，但是因为牵引链条和刮板是直接在槽底滑动，所以不仅阻力大，而且磨损也是比较严重；另外，当锅炉燃用含硫较高的煤种时，链条和刮板还要受到腐蚀。所以，刮板和链条要耐磨，耐腐蚀的材料做成，并要有一定的强度和刚性，以免有大颗粒的渣块落下卡住时被拉弯或者扯断。捞渣机设有可回转90°的轮子，整机可做纵横两个方向的移动。