

# 干渣机试卷

产品名称	干渣机试卷
公司名称	青岛科成亿环保电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛胶州市北关工业园
联系电话	13553028220

## 产品详情

干渣机由尾部、平段、弯段、斜段、头部、平台、液压站、电控系统等部分组成。（见图 1-1 干渣机示意图）

1.2 尾部为张紧部分，通过二对液压油缸，分别对输送链和清扫链进行张紧。

1.3 平段为灰渣收集部分，灰渣通过锅炉渣斗及挤渣机落到输送链上，通过输送链对灰渣进行收集、输送。输送链上的钢丝网可以缓冲灰渣坠落所产生的冲击力。

1.4 弯段为输送的变向部分，在该段输送链、清扫链改变运行方向。

1.5 斜段为灰渣的提升部分，使渣块在负压风的作用下进行降温。

1.6

头部为干渣机运行的动力部分和出渣口，该段设置两台带减速机的电机，分别驱动输送链和清扫链。

1.7 平台为操作、维护、检修设置。

1.8 液压站为张紧油缸提供动力。

1.9 电控系统为干渣机的运行、控制系统。

1 概述钢带输渣机安装在锅炉渣斗下部炉底排渣装置的正下方，是干式排渣系统的关键设备。它以钢带作为牵引部件，同时又作为承载部件，实现灰渣的收集和运输。工作时钢带驱动装置带动驱动滚筒转动，通过驱动滚筒和钢带之间的摩擦力带动钢带运行。从锅炉冷灰斗落到钢带上的灰渣与钢带一起运动，干渣机试卷，钢带的结构（双向自平衡钢网被覆承载钢板）可以吸收灰渣坠落产生的冲击力。钢带输渣机由头部动力段、上升段、过渡段、水平段、尾部张紧段和电气与控制系统组成(见图1)。

头部动力段设置驱动装置由两台带减速机的电机分别驱动上部的输送钢带输送灰渣和下部的刮板清扫链

输送落在输渣机底部的细灰。

尾部张紧段由上、下各一对张紧液压缸分别张紧输送钢带和刮板清扫链。

钢带输渣机的上升段、过渡段和水平段均布置有托辊、托轮机构，支承输送钢带和刮板清扫链，在钢带的两侧安装有限位轮，实现输送钢带的强制纠偏。另外，在钢带机箱体侧板和头部顶板处还安装有进风口，用来冷却钢带和灰渣。过渡段增设了压辊、压轮机构，用于输送钢带和刮板清扫链改向运动。GPZS\*型钢带输渣机横断面结构简图见附图2。

钢带输渣机由PLC自动控制系统和上位机操作系统进行监测和控制，以保证安全运行。

GPZS12型钢带输渣机技术参数钢带输送机输送能力(额定/ )： 12/24 t/h

钢带有效宽度: 1200 mm

输送钢带走行速度范围（正常/）： 35/70 mm / s

钢带驱动电机功率: 15 kW

清扫链运行速度： 0.17 ~ 1.7 m/min

清扫链驱动电机功率: 2.2 kW

输送钢带张紧压力: 4.0 ~ 6.5 MPa

刮板清扫链张紧压力: 2.0 ~ 4.0 MPa<sup>3</sup>

安装与检验见《钢带输渣机现场安装、检验及调试技术要求》。4 润滑4.1

说明在启动钢带运行之前，有必要根据制造厂家的规范说明向减速齿轮箱中充注矿物油。

I 钢带和清扫链驱动减速机在钢带机出厂前已加注。

I 头部和尾部滚筒轴在交付时已经加注了润滑脂。

I 检查润滑脂数量，如有必要，加注。

I 对照润滑油表请逐项检查如：润滑油脂的数量、加注次数以及重新加注时间等。

干渣机试卷由青岛科成亿环保电力科技有限公司提供。青岛科成亿环保电力科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！