

# 颚板 GDGS碎渣机颚板（颚板）科成亿电力设备

产品名称	颚板 GDGS碎渣机颚板（颚板）科成亿电力设备
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

干式排渣机外文名称

Bottom Ash Dry Handing System网带干渣机

输送带，清扫链 链板干渣机

圆环链，履带鳞斗干渣机

鳞斗，套筒模锻链优点

适合大倾角输送目录1功能和种类2代干渣机3网带式干渣机4履带式干渣机5鳞斗式干渣机折叠编辑本段功能和种类全称为风冷干式排渣机，DGS碎渣机颚板（颚板），又叫风冷干式除渣机，简称干渣机。是风冷干式排渣系统的核心设备，用于无水耗的情况下对锅炉底渣进行冷却和输送。干式排渣机以其节能、节水、环保等优点，迅速在国内外得到广泛的发展。成为与刮板捞渣机为代表的湿式排渣系统竞争力的排渣系统。至2014年，国内有300多座电厂约600台燃煤锅炉采用干式排渣系统，总装机容量超过 $2 \times 10^8$  kW，尤其是近几年我国西北部缺水地区，新建机组多数以干式排渣机为主要除渣设备。

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。

## 青岛科成亿环保电力科技有限公司干渣机设备运行

### 5.1 设备运行

#### 5.1.1

运行前应确认设备完好无损，确定设备按手控或程控方式运行。干渣机按下列顺序启动：液压泵站启动——输送链、清扫链张紧——输送链驱动辊筒启动——清扫链驱动轴启动

#### 5.1.2

液压泵站启动运行，液压张紧装置张紧到设定的输送链张紧压力范围（4.5~7.5 MPa）和清扫链张紧压力范围（2~3 MPa）。

#### 5.1.3

启动输送链驱动辊筒电机，颚板，设定电机频率，输送链运行。从下表中可以看出，调高电动机的频率，输送链的运行速度提高，GDGS碎渣机颚板（锲板），输渣量也相应增加。

启动清扫链电机，清扫链运行。

5.1.5检查干渣机各部位的温度，在头部检测灰渣的温度，应低于 200

。检查中间渣仓的渣温，渣温若低于 70 ，说明冷却风量偏大，应适当的封闭一些进风门。

#### 5.1.6

检查输送链的运行速度，电机的电压、电流、转速、温升等，以及输渣量变化时，CE830/1200碎渣机颚板，变频调速时电机的电压、电流、转速、温升。运行中输送链有无打滑现象。

#### 5.1.7

检查清扫链有无打滑或其它异常现象。

#### 5.1.8

检查结果记录于表。

### 5.2 现场巡回检查

#### 5.2.1

检查干渣机的输送链有无严重跑偏现象，输送链上的螺钉有无松动或脱落，钢丝网和承载钢板有无损坏

。

## 5.2.2

检查清扫链有无从托轮脱落，检查清扫链滑板及底板磨损情况。

## 5.2.3

检查防跑偏轮、托轮、托辊等的磨损情况，轴承座有无松动，轴承润滑及发热情况。

## 5.2.4

检查电动机、减速机的温度，各部位的温度均应低于 70 。倾听有无异常声响。

## 5.2.5

检查液压站、各连接油管有无渗漏，张紧油压是否保持在规定范围。 5.2.6将检查结果记录于表

。

颚板-GDGS碎渣机颚板（ 颞板 ）-科成亿电力设备(诚信商家)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（ [www.qdkechengyi.com](http://www.qdkechengyi.com) ）是从事“ 电力设备,锅炉辅机,除灰设备,除渣设备,上煤设备 ”的企业，公司秉承“ 诚信经营，用心服务 ”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘先生。