

# 干渣机清扫链驱动链轮 驱动链轮 科成亿电力设备

产品名称	干渣机清扫链驱动链轮 驱动链轮 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

综上，针对干式排渣机而言，顾名思义，干式为其优势所在，虽然有着较好的综合应用效果，但在实际操作或运行当中，驱动链轮，仍然存在一些基础性问题，尤其是出现部分故障情况。对此，本文首先分析其所存在的问题，指出其原因，然后探讨具体的技术改造路径，望能提升此系统的运作效能。

GPZ-10型燃煤锅炉用干式排渣机?

安装使用维护说明书? (机务部份)

干式排渣机（简称干渣机）是燃煤锅炉干式排渣系统的关键设备，它主要由钢片与钢丝网组成的输送链，作为承载和牵引部件，来实现灰渣的收集和输送工作。工作时，液压油缸将输送链张紧，由动力装置带动驱动辊筒转动，通过驱动辊筒和输送链之间由张紧力而产生的摩擦力，干除渣清扫链驱动链轮\GLD，来带动输送链的运行，从而实现灰渣的收集和运输，落在下部的细灰由清扫链刮板来完成收集和输送。在灰渣运输过程中，因锅炉负压系统的冷空气作逆向流动，使灰渣冷却到适宜的温度排出。

### 3.11 输送链安装

3.11.1在尾部放一台 5 t的卷扬机，清扫链轮GLD18，准备一条长约 100 m，直径为?15的钢丝绳；将钢丝绳绕过头部的驱动辊筒，与尾部的卷扬机连接，钢丝绳的另一端待与输送链连接。

3.11.2输送链约为 4 m一段，每段的两端各有三节钢条不安装在钢丝网上。从尾部开始安装，先将输送链平铺在托辊上，连接钢丝绳，用卷扬机牵引移动约 4 m后停止，连接下一段输送链。

3.11.2两段输送链之间的钢丝网用串条连接，串条端部与钢丝网端部用不锈钢焊丝采用弧焊焊接。

3.11.3在两段输送链的连接部位装上钢条，用螺钉固定，干渣机清扫链驱动链轮，并将螺钉与钢条点焊。

3.11.4当输送链铺到驱动辊筒时，绕过驱动辊筒返回，将输送链放到托轮上，再启动卷扬机。

3.11.5后各段输送链都连接为一封闭的环形钢带，检查各段连接处的焊接情况，发现问题及时补焊。

## 3.12 清扫链安装

3.12.1清扫链由链条和刮板组成，链条每隔 1024 mm安装一块刮板；刮板与开口链环联接用螺栓紧固。

3.12.2清扫链的安装同样用卷扬机来牵引，当清扫链绕回驱动链轮后，回程链条应安置在托轮槽内，不允许落在槽外。

## 1. 设备的调试

青岛科成亿环保电力科技有限公司单辊碎渣机：

DGS-X型单辊碎渣机是在原DGS-40型单辊碎渣机与原CE830型单辊碎渣机（美国CE公司产品）基础上开发出来的新一代碎渣机产品。该产品在结构上继承了以上两种碎渣机的各自优点，使该机型在性能上达到了国内外同类产品的先进水平。DGS-X型单辊碎渣机用于2000t/h以下电站锅炉的除渣。

结构特点：

1.齿辊结构有A、B、C三种类型。A型齿辊为全齿板结构，齿辊无间隔板，磨蚀失效后可更换新齿板。B型齿辊为间隔齿板结构，这种结构有利于大焦渣的咬入，辊齿板磨蚀失效后可方便地更换新齿板，是应用广泛的齿辊类型。C型齿辊为渐开线齿圈结构。碎渣能力强，结构较复杂，一般在强结焦时采用，是应用较少的齿辊类型。

2.机体结构有Q、V、Y三种类型。Q型敞开式结构，适用于进出口勿需法兰连接的炉下连续碎渣。V型半敞开式结构，适用于进口法兰连接而出口不需法兰连接的炉下碎渣。Y型封闭式结构适用于进出口都需法兰连接的封闭式炉下或灰浆泵房内碎渣。

3.轴封结构有H型半孔迷宫式、M型多槽迷宫式、W型水隔填料式三种。分别适用于连续排渣、定期排渣、地下灰浆泵房碎渣等三种情况。

4.传动方式分联轴传动、链条传动两种。联轴传动结构紧凑，链条传动布置灵活、可缓冲冲击力。

5.驱动机构的方位布置分为(面对铭牌)L型左布置、R型右布置二种。按设备布置空间条件确定。链传动时的左、右布置又各有四种不同的变化。

6.钩形鄂板采用嵌装设计，不需螺栓连接，且更换方便，调节钩形鄂板可调节碎渣粒度。

DGS-830型单辊碎渣机具有电气“自控排障”及电气+液力耦合器双级过载保护功能，。其自控排障与保护过程是：若碎渣机卡死，微电脑发出指令，碎渣齿辊交替正反转3-4次，若排除故障碎渣机将进入正常运行。若故障无法排除便停机报警。液力耦合器能避免自控排障失效时电机过载烧毁，实现多重保护，确保万无一失。

干渣机清扫链驱动链轮-驱动链轮-科成亿电力设备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为客户提供“电力设备,锅炉辅机,除灰设备,除渣设备,上煤设备”等业务,公司拥有“科成亿”等品牌,专注于电力等行业。 ,在青岛胶州市北关工业园的名声不错。欢迎来电垂询,联系人:刘先生。