

# 干渣机搅拌器耐磨衬板

产品名称	干渣机搅拌器耐磨衬板
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

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+液力偶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。液力偶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。

#### 4.1 试车

4.2.1 启动液压油泵，调整油压，设定输送链油压为4.5 MPa（限压为7.5 MPa），设定清扫链油压为2 MPa（限压为3 MPa）。

4.2.2 切换输送链换向阀，对输送链进行张紧。

4.2.3 切换清扫链换向阀，对清扫链进行张紧。

4.2.4 启动输送链电机，设定频率为5 Hz。

4.2.5 启动清扫链电机。

4.2.6 观察输送链、清扫链的运行情况（在弯段处，输送链与压轮、托辊有可能不接触，造成压轮、托辊不转动）。

4.2.7 设备运行一小时后停机，检查设备各处的密封、连接及渗漏情况。

#### 4.3 空负荷试运行

4.3.1 空负荷运行8小时（20Hz）。

4.3.2 记录张紧辊筒、张紧链轴的位移量，干渣机搅拌器耐磨衬板，电机的功率、电流、电压、温升，辊筒及链轴的转速，轴承座的温升等。

4.3.3 观察输送链、清扫链的运行情况，并对箱体作检查。

将运转情况记录于表 4.3-1

#### 4.4 空负荷调速试验（5~40Hz）

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。

干渣机搅拌器耐磨衬板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位于青岛胶州市北关工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前科成亿电力设备在电力中享有良好的声誉。科成亿电力设备取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。科成亿电力设备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。