

新疆干渣机 干渣机磷板 科成亿电力设备

产品名称	新疆干渣机 干渣机磷板 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

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，新疆干渣机，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，干渣机试卷，确保万无一失。

鳞斗干渣机输送链采用双套筒模锻链和一组鳞斗组成，其中高耐磨套筒模锻链抗拉强度： $h80 \times 200$ 为 $(2 \times) 380 \sim 410 \text{ kN}$ ， $h100 \times 300$ 为 $(2 \times) 480 \sim 530 \text{ kN}$ ，根据不同性能等级抗拉强度有差别。由于套筒模锻链采用精密锻造和加工工艺，且单链条为宽幅双链板结构，保证双链条传动的同步性，无偏差；年拉伸率(主要是磨损)约 $0.1 \sim 0.5\%$ 。折叠优缺点分析套筒模锻为精密链传动，不打滑，出力大，磨损小，干渣机冷渣斗，同步性高，干渣机磷板，耐磨寿命高，不足是制造工艺复杂且要求较高；鳞斗制造工艺也比较复杂，但作为输送换热载体，冷却效果好，更适合大倾角和细灰输送。鳞斗干渣机输送承载也采用筒支轴支撑，比悬臂轴抵抗冲击能力强；干渣机抬头改向为压轮与链条作用，受力合理，可实现更大角度输送。自清扫输送结构，简化了系统，减少了故障点，降低了费用，且设有同步清扫器，尾部无积灰；不足之处是底板有细灰残留，目前仍需要改进。

1. 技术参数

干式排渣机的输送能力： 15 t/h

输送链名义宽度： 1200 mm

输送链运行速度范围： 0.4~4 m/min

输送链驱动电机功率： 15 kw

输送链张紧压力： 4.5~7 MPa

清扫链运行速度： 1.5 m/min

清扫链驱动电机功率： 1.5 kw

清扫链张紧压力： 2~3 MPa

输渣粒度： 210 mm

1. 装配技术要求

3.1 干渣机的就位、安装：

3.1.1 干渣机的安装以锅炉渣斗的出口中心线为基准，确定安装位置。

3.1.2 平台就位，并安装头部部分。

3.1.3 然后依次安装斜段、弯段、平段、尾段各部分。

3.1.4 各段箱体就位后，调整箱体的垂直度和直线度，使各托辊、头部驱动辊筒、尾部张紧辊筒处于水平位置。

3.1.5 各段中心线连线的直线度为 $3/6000$ ，从头部至尾部的中心线直线度为 8 mm 。

3.1.6 各段调整完毕后，在各段的连接部位加装厚度为 5mm 的石棉布密封，用螺栓紧固。

新疆干渣机-干渣机磷板-科成亿电力设备(推荐商家)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！