

# 干式排渣机 科成亿电力设备 山东干渣机

产品名称	干式排渣机 科成亿电力设备 山东干渣机
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

由我国自主研发，是新一代干式排渣机(dunoco)，装机容量1200MW;更加稳定、节能、降耗，世界先进技术水平，是我国干渣机由引进吸收到自主的标志。鳞斗干渣机(图9)是依靠风冷，鳞斗为承载灰渣和换热载体，套筒模锻链为改向、承载和传动中心，输送程依靠筒支轴支撑，回程依靠悬臂轴支撑，具有同步清扫器的自清扫全密闭式锅炉底渣干式排渣机。各个主要部件功能和设备性能分析如下:图9 鳞斗干渣机折叠冷却系统输送鳞斗之间搭接存有细小缝隙，冷空气通过鳞斗间的微小缝隙透过鳞板，对鳞斗上部的热渣进行冷却。鳞斗主体为冲压曲面结构，底板换热面积增加30%。鳞斗采用耐热合金钢，传热系数约是不锈钢的3倍;鳞斗的结构强度更高。干渣封严密，进入炉膛的风量小，温度高，控风严格，可提高锅炉热效率。重力自锁风门(如图10)，降低风速，减少飞灰，节能环保;安全性高。以鳞斗干渣机为核心的干式排渣系统适合不超过950 高温物料(灰渣)进行处理。图10 重力自锁风门折叠套筒模锻链鳞斗干渣机采用链条为运动副硬化处理的高耐磨套筒模锻链，具有极高的强度及耐磨性。链板与销轴为柱面接触结构(图11)，接触面大，磨损小;采用锻造和加工制作，同步性好，适合双链宽幅长距离输送。以套筒模锻链为中心，输送和改向(尤其是抬头改向)受力合理，干式排渣机，更适合大倾角输送(45°)。同步性好，山东干渣机，不跑偏、故障率低。图11 套筒模锻链折叠自清扫输送链输送链(图12、图13)配置自清鳞斗，实现自清扫底部积灰。设有同步清扫器，避免尾部积灰，提高自清扫效率。逆流挡板，大倾角输送;有益于形成涡流换热。空间紧凑、占地面积小。

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，干式除渣机，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。

基于碎渣机的前方，根据实际需要，酌情增设碎渣机直排装置，当锅炉存在着比较大的结渣量时，电厂干渣机，并且已经严重超出碎渣机原先的处理能力，那么将直排装置开启，预防系统出现严重的堆渣故障，因而能够时机组始终处于安全、运行状态，避免由于临时增加直排装置而导致设备损伤以及时间延误。（2）针对碎渣机而言，其可以根据现实情况，将其轴长增加至1.2m，以此来促进其破损能力的提升；另外，还需要改进齿辊，将其做成标准的圆周式，借助长键实现转矩的传递，并使齿辊齿形适当的增加，通过将齿板间距增大，终达到提升处理较大渣块方面的能力，满足将各种粒度渣块予以破碎的基本要求。干式排渣机-科成亿电力设备(在线咨询)-山东干渣机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是一家从事“电力设备,锅炉辅机,除灰设备,除渣设备,上煤设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“科成亿”品牌拥有良好。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使科成亿电力设备在电力中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！