

干式捞渣机 青岛科成亿电力设备 重庆干渣机

产品名称	干式捞渣机 青岛科成亿电力设备 重庆干渣机
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

5 调试与试运5.1 准备工作（1）进入调试与试运阶段，钢带输渣机应全部总装完毕、且完成了分步调整。禁止在设备不完善、尚不具备使用条件下试运！

（2）液压系统设备清洗干净、分步调试完毕，重庆干渣机，具备试运条件。

（3）各张紧装置移动灵活，输送钢带起动和运行时滚筒均不应打滑。

（4）各张紧装置在张紧状态，已利用的行程不应大于全行程的50%（钢带 250mm、清扫链 125mm）。

（5）输送钢带边缘与限位轮母线的距离不小于10mm。5.2 清扫链的调试（1）试车前必要的准备工作见表2.2-1

表2.2-1 清扫链试车前准备工作检验表序号检 查 项
目检查结果1检查清扫链运行方向上无障碍物，无螺栓、工具等现场遗留物品
2检查钢带机底板接缝处有无凹凸不平 3检查所有托链轮转动灵活

青岛科成亿环保电力科技有限公司

GBL捞渣机采用凹齿式拖动链轮，其有链条磨损严重后或节距制造偏差较大时的对链条适应性强，不掉链，导向性好，寿命长，可靠性高等优点。拖动链条采用高强度圆环链，表面硬度不低于HV700，使用寿命不低于30000小时。

链条张紧形式为液压自动张紧：当链条磨损后不需检修人员人工张紧，液压系统在恒压的作用下可实现自动张紧，并保证张紧状态的恒定；同时由于链条处于张紧工作状态，从而可减小刮板与铸石衬底间的摩擦，提高了刮板的使用寿命。

刮板采用角钢加腹板型，强度高、不变形、不弯曲。刮板与链条的连接，由于采用了无螺栓铰链式

连接，使拆装调节刮板间距极为方便

，没有螺栓连接的防松防锈之弊和刚性连接的有害约束，连接可靠。

凹齿链轮具有导向性能好不易掉链、对链条适应能力强的典型特点，锻造凹齿链轮其链齿为精密模锻成型，链齿采用合金钢并经硬化处理，其具有承载能力高、齿型精度高传动平稳，耐磨损、寿命高、固定可靠等优点，消除了铸造链轮固有的缺陷。

刮板捞渣机是由壳体部分、链条刮板部分、动力驱动部份、控制系统部分及备件组成；

1、壳体部分

由外壳、溢水斗、上层运行水槽、下层回行底槽、疏水管、链条限位装置、链条喷水装置、动力驱动平台、张紧装置系统、冷却水系统、移动框架、地基钢轨等部分组成。壳体采用钢板及型钢焊接结构，下层回行底槽采用普通碳钢板铺设铸石板防腐，为干式，干渣机部件，便于热态运行检查和维护，在壳体底部设有移动框架及地基钢轨，整个除渣装置可侧向外移便于检修。海水冷却时外壳及上层水槽内衬防腐钢板并带有阴极保护装置。

2、链条刮板部分

由主动轮系、链条刮板、回行轮系、链条弹簧张紧装置以及阴极保护装置等部件组成，各部分在生产车间总装调试后分别装箱出厂。

链条采用高强度合金材料的模锻链，刮板由碳钢板焊接经特殊处理，具有较好的耐磨性，刮板链结构合理可靠，可避免链条运转时的松弛、跑链、轧链与断链等弊病，链条主动轮采用分体式结构，使维修与拆换方便，回行轮主轴部分采用迷宫式轴封，具有良好的密封性能，张紧装置位于壳体后上部两侧，它使链条的拉近可得到调整并且有力矩、位移指示报警系统，使链条处于合适的拉紧度。海水冷却时，在链刮板上装有相应的阴极保护装置。

3、动力驱动部分

由交流电动机带动液压变速马达及齿轮变速箱，采用柔性联轴节连接，干式捞渣机，使链条可随负荷自动变速调节并且由力矩保护功能。

4、控制系统部分

除渣装置控制系统具有动力控制监视、旋转振动监视、冷却水温控制、流量、声光报警功能。系统采用可编程序控制器来实施被控端的控制与操作。PC以程序控制为主，锅炉干渣机，结合微机单回路调节，具有高可靠性，能适应工业现场的高温、冲击、震动等恶劣环境，而且控制精度高、速度快、编程语言简单方便。因此，它既有计算机的功能完备、灵活性和通用性能强的特点，也具备了控制简单、易懂、操作方便等优点。

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

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。

干式捞渣机-青岛科成亿电力设备-重庆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。