

干渣机试卷 干渣机 科成亿电力

产品名称	干渣机试卷 干渣机 科成亿电力
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

3.6.1 尾部箱体两侧张紧油缸的平行度 2 mm ，张紧油缸与张紧辊筒、张紧链轮轴线的垂直度 2 mm 。

3.7 输送链托辊、托轮、压轮

3.7.1 托辊与箱体侧板的垂直度误差为 1 mm ，任意相邻两托辊的平行度误差为 1 mm ，托辊表面的母线应处于同一平面，任意相邻

三组托辊表面母线的相对高差 2 mm 。

3.7.2 托辊的摩擦阻力矩 2 N.m

3.7.3 托轮与箱体侧板的垂直度误差为 1 mm ，任意相邻两托轮的平行度误差为 1 mm 。

3.7.4 托轮的摩擦阻力矩 1 N.m 。

3.7.5 压轮与箱体侧板的垂直度误差为 1 mm ，任意相邻两压轮的平行度误差为 1 mm 。

3.7.6 压轮的摩擦阻力矩 1 N.m 。

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，干渣机，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，干渣机下托辊，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，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，干渣机试卷，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，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，干式排渣机，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。

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，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）

干渣机试卷-干渣机-科成亿电力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（www.qdkechengyi.com）有实力，信誉好，在山东 青岛 的电力等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进科成亿电力设备和您携手步入辉煌，共创美好未来！