

实验室化验小型锤式破碎机 小型鄂式破碎机 厂家

产品名称	实验室化验小型锤式破碎机 小型鄂式破碎机 厂家
公司名称	鹤壁市汇隆科技有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	鹤壁市永新:450.550.650 YX:550.650.750 鹤壁市:550.650.850
公司地址	河南省鹤壁市淇滨区淇水大道南段镁大厦903
联系电话	13903928050 13033870752

产品详情

实验室化验小型锤式破碎机 小型鄂式破碎机 厂家 鹤壁市永心新材料科技有限公司

实验室化验小型锤式破碎机 小型鄂式破碎机 厂家的原理跟构造特征

锤式破碎机（湿、干系列）

一、用途：

本机型严格按照国标GB474-1996制样步骤标准设计制造。通过更换筛板，出料粒度达到6mm、3mm。是破碎具有一定硬度的矿物质理想设备，适用于煤炭、冶金、水泥、环保等部门。

二、技术参数：

项目	单位	Cp-200X70	Cp-300X180	Cp-250X360
給料粒度	mm	< 60	< 80	< 100
出料粒度	6、 3	6、 3		
生产率	t/h	200-500	600-300	1800-1200
电机功率	kw	1.5	3	3
锤头材质		高锰钢	高锰钢	高锰钢
工作电源	v	380 220	380	380
重量	kg	80	120	140
外形尺寸	600X450X700	900X500X900	950X550X1000	
自动保护器			QCX8-9	QCX8-12
执过载继电器	A		3.8	9

三、工作原理：

本机主要由机壳、轴承、锤头、锤心等部件组成。当电机启动后带动锤心高速旋转，锤头产生极大离心力向外张开，形成一个冲击环，进行循环式破碎。被锤头击碎的物料通过筛板孔，达到制样要求。

四、安装说明：

本机由生产厂家组和装备的整机。用户收到机器后应该进行检查，以清除设备在运输途中可能出现的异常。

1. 设备安装时无需做基础固定，只需将机体水平稳妥放在坚固的地面上，以减少震动引起的噪音。

2. 接通电源后，要求电机转动方向于破碎机标志一致。

五、使用维修和保养：

1. 开机前应仔细检查轴承的润滑情况是否良好。

2. 检测传动皮带是否良好，如皮带损坏严重，则要及时更换。

3. 调整皮带紧力，紧固所有紧固件。

4. 检测防护装置，如发现有任何不安全现象，应及时整改。

5. 检查破碎腔内物料是否清除。操作程序：启动电机运转几分钟，将物料装入料斗。设备进入正常运行阶段，应密切注意有无异常，如有异常必须立即停机，排除异常。制样完毕后，应继续使用机器运转一分钟，然后停机清扫设备，清除筛孔堵物和杂物。

六、易损件：皮带、轴承、锤头、筛板。

鄂式破碎机使用说明书

一、使用范围

鄂式破碎机主要用于对原材料的中碎和细碎，如煤、煤矸石、焦炭、石灰石、硫铁矿和磷矿石等。其破碎方式为曲动挤压式，被破碎物料的大块度小于其机器型号料口尺寸的10-60毫米，具体尺寸参考技术参数。

被破碎物料的抗压强度不超过1500kg/立方厘米，如破碎物料有特殊要求可提前定货。

本机设计合理、结构简单、零件少、维修方便，操作使用简单。在冶金、采矿、钢铁和煤炭行业都得到了广泛应用。

二、技术参数

EP-2
60 × 100
1-6
360
0.15-0.5
1.5/2.2
60
380/220
100

三、工作原理

破碎机主要有机体、偏心轴、静鄂、动鄂、调整装置、传动装置、动力部分组成。机体采用两种结构形式，一种为整体铸造，另一种采用优质钢板焊接，偏心轴由优质碳结钢制成，两端装有轴承并紧固在机架上。动鄂和机架上固定有一对ZGmm13铸成的齿板。当电机带动皮带轮，并通过偏心轴驱动动鄂进行往返运动时，由齿板将物料压碎达到破碎的目的。

调整装置主要用来调整排料口的大小的。撑板系统不但能调整间隙，还能起到保险的作用，喂料超载时，或遇到铁器时，它首先折断，保护其他零件不被破坏。

四、安装与试车

安装机器时要放在平整的地面上，并垫一层5毫米以上的橡胶板，以达到平稳和减震的作用，然后用四条地脚丝固定在混凝土地基上。

破碎机安装完毕，并超过地基凝固期后，方可进行试车。试车前再检查一遍所有的螺丝是否拧紧，然后先用人力运动皮带轮，确认为运动不受阻碍时，即可进行空车试验，空车试验数分钟后，观察机器密封处无漏油、机件无松动等现象，轴承温升不超过65度。若发现以上故障，必须立即停车进行检修。确认破碎机试运转正常后，即可进行负荷试车。

五、注意事项及使用维护

调整排料口大小方式，先用人力运动皮带轮，当动鄂板与静鄂板相近时，才能调整排料口大小，否则会出现撞车，导致机器损坏，此现象机器损坏厂家概不负责。机器出厂时，厂家已将两鄂板调整小了，不易再调整。

破碎机必须在空载下启动，启动前仔细检查各部件的紧固情况、弹簧的弹性情况、皮带的松紧情况。

为了保证机器长时间良好使用对各活动机构及轴承内经营加注钙基脂，撑板与滑块、撑板与动鄂支点每15天加油一次，各轴承内每30天加油一次。

每班启动时，要仔细检查破碎机的齿板是否松动，工作要经常性地观察检查齿板的工作情况，发现异常情况时，彻底排除故障，防止齿板的松动或位移而挤坏机器，运转时，严禁任何清理工作和安装撤卸皮带，禁止用或撬杆从装料口内取出矿石，防止事故发生。

破碎机每年进行一次拆机保养。破碎机每两年进行一次大修 公司坚持以“诚信为本”对产品“精益求精”为用户提供的售后服务（产品的技术指导）。公司主要拥有煤质化验仪器产品几十种：量热仪系列、测硫仪系列、水分测定仪系列、测氢仪、胶质层指数测定仪、灰熔点测定仪、温控仪系列、马弗炉、粘结指数测定仪、鼓风干燥箱、米库姆转鼓机、标准振筛机、锤式破碎机、鄂式破碎机、密封式化验制样粉碎机、煤燃点测定仪、奥亚膨胀度测定仪、破碎缩分联合制样机、运煤采样机、煤炭采样机等煤炭采、制样化验分析设备。 鹤壁市永心煤质仪器仪表厂将以“好的产品，优质的服务”为企业的精神，以振兴发展煤质化验设备产品为己任，以质量求生存，以科技求发展，向管理要效益，公司坚持服务于客户，不断发展企业实力，创造品牌企业，为振兴民族工业贡献我们的力量