民生科技

『使用说明书』

（使用前请详细阅读说明书）

PCZ系列
密封锤式破碎机

一、用途和使用范围：

锤式破碎机主要用于对原材料的中碎和细虽。如煤、焦碳、石灰石、硫铁矿、磷矿石、煤矸石等各种需要破碎的物料。其破碎式为劈击式破碎。被破碎物料的最大块度应小于其选用机型号料口尺寸的10—60 毫米。

本机的设计合理、结构简单。广泛应用于冶金行业、建材行业。化验行业用的小型的锤式破碎机制造有特殊要求，并制造成全密封式，供化验室使用。

二、主要技术数据：

参数 / 型号	进料粒度（mm）	出料粒度（mm）	生产能力（T/h）	配套动力	电机型号	机器重量（T）
PCZ180×150	50	1—3	0.2—0.5	1.5	Y90—4	0.15
PC250×360	120	3—16	0.5—0.1	3.0	Y100L-4	0.31
PC600×600	160	10—20	10—21	30	Y200L-4	2.10
PC800×600	200	10—25	12—25	45	Y280S-6	4.20
PC600×400	100	8—15	8—10	18.5	Y180M-4	1.5

三、结构概述:

锤式破碎机只要有机体、转子系统、锤头、筛蓖、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，另一种采用钢板焊接。它主要是将物料聚于体内，供锤头击打，达到破碎目的。

转子是由主轴、圆盘、锤头等装配而成。当电动机通过皮带轮带

动转子时，锤头则以高速旋转，产生强大的击打力，物料进入转子击打带内被击碎。被击碎的物料达到所要求的粒度时，落入料仓内。粒度的大小均由筛蓖的大小来控制。产量的大小也与蓖孔成正比。

四、安装与试车:

机器须安装在避雨的地方。

电动机须安装在破碎机的后方，化验用的密封锤式破碎机电机装在机壳内。机器有四条地脚固定在混凝土基上。实验用的小型破碎机可以不打地基。

破碎机安装完毕，并超过地基凝固期后，方可进行试车。试车前先用人力转动皮带轮，确认为运动不受阻碍时，既可进入空车试验，空车试验两小时时，仔细观察机器动转情况。确认破碎机试运正常后，既可进行负荷试车。采用次硬度或小块度物料进行工作，如无故障，既可进行正常生产。

五、使用维护及注意事项:

为了保证机器长期良好使用，对各活动机构及轴承内经常加注钙基脂，各轴承内每 60 天加油一次。

破碎机启动后运转速度达到正常速度后，方可喂料，严格防止钢铁，超硬度岩石进入机器，以免损坏机件。小型锤式破碎机喂料，用手动控制闸板进料量。锤式破碎机容易产生飞溅，工作时要特别小心。大型锤式破碎机的泻料为斜槽自流式。每班启动时，要仔细检查破碎机的各部螺丝是否松动，工作中要经常性地观察工作情况，发现异常情况时，要停止工作，彻底处理并排除故障。运转时，严禁任何清理

工作和安装撤卸皮带，禁止用手或撬杆从装料口内取出矿石，防止事故发生。停车之前，必须先停止给机器供料，待机器内的物料全部漏出完后，方可停机。

鹤壁市民生科技开发有限责任公司

MingShen Science & Technology Development Corporation Limited

~~~
~~~

鹤壁市民生科技开发有限责任公司

（原鹤壁市电子工程研究所）

地址：河南省鹤壁市淇滨大道41号

电话：0392-3313798　2170244

传真：0392-3378388　2172001

网址：www.caiheht.com

邮编：458030