



民生科技

# XPZ系列 双辊破碎机

## 『使用说明书』

(使用前请仔细阅读说明书)

## 对辊破碎机使用说明书

### 一、用途和使用范围：

对辊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、磷矿石等物料的破碎。

其破碎方式为对辊挤压式。

被破碎物料的抗压强度不超过  $800\text{Kg}/\text{cm}^3$

本机设计合理，结构简单。在煤炭、炼焦、采矿、有色金属冶炼、化工、冶金、建材等行业的采样化验中等广泛应用。

### 二、主要技术参数

型号	$\phi 200 \times 75$	$\phi 200 \times 125$	$\phi 200 \times 150$
进料口径 (mm)	$70 \times 23$	$120 \times 13$	$145 \times 13$
给料料径 (mm)	$\leq 13$	$\leq 13$	$\leq 13$
出料料径 (mm)	0.5~3 可调		
上轴转速 (r/min)		380	
生产量 (Kg/h)	300	450	600
额定电压 (v)		380	
电机功率 (kw)	1.5	3	3

### 三、结构概述

对辊破碎机主要有机架机体对辊部分、传动部分、动力部分、调整部分组成。

动力和传动部分是出电机，主、被动皮带轮，并通过三角带，将动力传递给对辊轴，使其旋转，达到破碎目的。

调整部分的主要作用是高速对辊的间隙大小，达到需要的粒度。

调整好间隙后把锁紧螺母锁紧。

粒度大小与产量成正比关系。

对辊部分是破碎机执行破碎的主要部件。安有优质弹素钢制成。过盈装在主附轴上，当对辊相向旋转时，物料从料斗定量给入，并随着制有斜度的料槽流出机器，破碎过成完。

#### 四、 安装与试车

对辊破碎机应安装在通风好，避雨的地方。

对辊破碎机要安装在混泥土地基上，地基深度在  $500\pm 50$  毫米。

试车前要再检查一遍所有螺栓是否拧紧，各联接部件是否可靠接触，调整好链条和三角带的松紧度。若发现异常情况，确认各部件没阻碍时方可启动机器空机运转。若发现异常情况，立即进行检修，确认无不正常现象时，空机运转 20 分钟后，即可进行负荷试车。如无异常，即可投入正常生产。

#### 五、 使用维修和注意事项

使用时要待机器启动正常运转后，方可加料，停机时要等物料全下完，以防止下次启动时误操作引起机器受损。为了保证机器长期良好使用，链条每星期加油一次。链轮轴每十五天加一次钙基脂。

运转时严禁任何的清理工作，停车前必须停止给机器供料，

待机器内的物料全部破碎完后再停机器。  
经常检查破碎机用的三角皮带和链轮链条，如损坏程度达到20%时，须全部更换新的，不可新旧混用。  
对辊破碎机每年进行一次彻底检修。



鹤壁市民生科技开发有限责任公司

MingShen Science & Technology Development Corporation Limited

电话：0392-3313798      2170277

传真：0392-2172001      3378388

E\_mail: hbmskj@163.com

QQ: 1006947583、2436883037

网址：http://www.caiheht.com

手机：15303929257、18939292509

地址：河南省鹤壁市淇滨区金山路北段



**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.caihcht.com](http://www.caihcht.com)

邮编：458030