

水泥熟料预粉磨设备辊压机

产品名称	水泥熟料预粉磨设备辊压机
公司名称	长沙鑫坤机械有限公司
价格	700000.00/套
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市远大一路629号
联系电话	0731-82763248 15874163358

产品详情

一、单传动辊压机工作原理

单传动辊压机与双传动辊压机相同，一个为固定辊，一个为活动辊，两辊速度绝对相同且完全同步，相对运转，物料由上部喂料品进入，在两辊缝隙中被高压力挤压而粉碎。所不同的是，单传动辊压机只是由定辊传输动力，电耗低,动辊运动通过齿系由定辊传递，达到完全同步，解决了对辊因滑动挤压出现剧烈磨损的缺陷。调压系统采用的是机械施压，故障率低，出料粒度<0.08mm的细粉含量可达30%以上,<2mm的物料可达80%，并且所有经挤压的物料颗粒都存在大量的裂纹，比表面积显著增加，使后续球磨机系统的粉磨状况大为改善，从而大幅度降低粉磨系统的台产电耗，达到了节能减排的效果，经济效益也大幅度增加！

二、单传动辊压机特点

1、提产。系统提产50%以上，与双传动辊压机粉磨效果相当，出料粒度分布如下表：

物料名称	入磨料度	出磨细度分布			
		<5mm	<2mm	<0.08mm	<0.045mm
水泥孰料	<60mm	100%	80%	30%	8%

3、运转率高，96%以上，结构简单，设计科学，采用机械施压，几乎无故障。

4、辊面耐磨，辊面采用合金耐磨焊材堆焊而成，HRC60-63，硬度高于整体锻造件；既达到粉碎目的，又保护了辊面；因此，使用寿命远远高于双传动辊压机。

5、操作和维护方便，噪声低，无鼓风扬尘点。

四、单传动辊压机技术参数表

规格型号	XK800*500	XK1000*600	XK1200*500
辊子直径mm	800	1000	1200
辊子宽度mm	500	600	500
最大入料粒度mm	60	60	60
出料粒度（带筛分） mm	全部<5,其中<2占50%， <0.08占15%。	全部<5，其中<2占70% , <0.08占25%。	全部<5，其中<2占80%，<0.08 占30%以上。
处理能力t/h	25-35	75-115	125-185
电机功率kw	37	90	250
外形尺寸（长*宽*高） mm	2600*2380*1480	3840*3220*1720	4700*6485*2485