

没有摩擦盘，不用机台长，高效、节能电动程控螺旋压砖机

产品名称	没有摩擦盘，不用机台长，高效、节能电动程控螺旋压砖机
公司名称	淄博桑德机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:桑德机械 型号:SD10，SD20A-630 产品用途:耐火材料成型
公司地址	淄博市淄川区昆仑镇昆仑大桥东侧
联系电话	0533-3589868 13953318596

产品详情

品牌	桑德机械	型号	SD10，SD20A-630
产品用途	耐火材料成型	产品别名	电动程控螺旋压砖机
节电设备类型	工业节能设备		

淄博桑德机械设备有限公司是一家致力于高新技术的研发、生产、销售为一体的新型高科技企业。公司本着“科技是第一生产力”的指导思想，深入市场调查，根据市场的需要，于2007年与国内多家科研院所合作开发了国内第一台耐火材料成型专用sd10系列电动程控螺旋压力机，产品刚一上市，得到了市场强烈的关注和认可，得到了客户的好评。2008年根据锻造行业成型的要求和特点又开发了sd20系列电动程控螺旋压力机。鉴于sd20系列电动程控螺旋压力机的诸多优点，我们又进一步开发了适合于耐火材料成型的sd20a系列电动程控螺旋压力机。sd系列电动程控螺旋压力机已获得国家实用新型专利。

该压力机是在继承国内、外先进技术的基础上，吸收了我国在大功率开关磁阻调速电机方面的研究成果，将开关磁阻电机的特点和螺旋压力机的要求有机地结合起来，实现了螺旋压力机的数字化控制，推动了我国压力机技术的发展，真正做到了高效节能、环保、操控性好。

为了进一步给耐火材料成型行业带来革命性的变化，经过市场调研和论证，我们在现有压力机的基础上开发的sdz系列全自动电动程控螺旋压力机实现容积法自动布料、智能化自动成型、自动出砖、自动检测砖的几何尺寸，实现成型过程全自动控制。

目前公司已形成了sd10，sd20，sd20a，sdz系列耐火材料及锻造型电动程控螺旋压力机，从315t，400t，630t，1000t，1250t和1600t，品种齐全。

公司一贯秉承“科技创造未来、真诚服务客户”的经营理念，不断提供先进的设备和良好的服务，满足广大新老客户的需求。努力发展成为国内技术一流、国际上有影响力的压力机设备供应商。

sd10系列耐火材料用电动程控螺旋压力机

1、工作原理

该压力机是根据耐火材料成型的要求和特点而开发的压力机。

开关磁阻调速电机驱动螺旋压力机的飞轮、套轴与螺母一起频繁正反转运动，螺母与螺杆形成运动付，螺母驱动螺杆和滑块上下运动，产生打击力。

以plc为核心的控制系统设计有 i、ii、iii、iv、v五个工作程序段，各程序段的打击速度、打击次数可以通过触摸屏进行设置；可采集压力机各瞬间工作状态进行逻辑判定，完成对电机控制和制动、出模装置的控制。

在压力机的底部安装有出模控制气缸，在设定打击次数完成后，plc控制出模气缸顶出，出模横梁将顶杆上推顶出砖坯，顶出时间长短亦可通过触摸屏进行设定。也可根据成型工艺需要第一次打击后将砖坯顶出，从而实现排气功能，排气次数可以通过触摸屏进行设定。

在设定的工作程序段内可以任意时间实现暂停，滑块停止在出模位置，复位后继续完成后面的工作程序。

2、特点

I结构简单维护方便：没有摩擦盘,电机直接带动飞轮正反转运动,驱动滑块上下运动,产生打击力,易损易耗件少，维护费用低。

I成型产品的一致性好：电机的转速可以任意设置,因此滑块的打击力和打击能量在允许范围内可以任意设置，保证了批量成型件的尺寸一致性好。

I高效节能：生产效率和传统的摩擦压力机相当，系统能耗降低50%左右。

I自动化程度高：采用plc控制，通过触摸屏进行参数设置，按钮式操作，程序化控制，可靠性高，用工少。

I安全性高：设计有红外线光栅保护接口，三重制动,保证滑块在任意位置停止。

I强制润滑，保证压力机润滑良好。

3、功能

I设计有点动、工作两种工作状态。

I点动：作为调模试模用，调试完模具后，必须切换工作状态，才能进入正式工作状态，防止意外损伤模具。

I工作：该工作模式可以在一个循环中实现轻力度打击m次，中力度打击n次，重力度打击l次后停止工作，等待再次工作信号；通过触摸屏设置每个档位的打击力度；

I自动报警和状态监控功能：如果控制系统出现问题，自动显示故障信息。能自动检测压力机工作状态，方便用户检查和排除故障。

I安全设计：设计有红外线安全保护装置接口，防止人身意外伤害事故的发生。

I刹车功能：设计有电机刹车、气动刹车和弹簧刹车三重刹车功能，保证在任意位置能够刹车制动；

I滑块打击次数调节：可以通过调节启动时间和返程速度来调节每分钟的打击次数。

I滑块行程调节：设计有行程调节装置。

I顶出排气，可以根据工艺要求设置顶出排气次数，可以轻打排气、重打排气。

I暂停功能，在打击成型进行中间可以暂停，恢复后完成后续打击成型次数。

淄博桑德机械设备有限公司

地址：山东省淄博市高新区创业园b座2楼216室

电话：86-533-3588516，3580118

传真：86-533-3588229

联系人：赵建国

手机：86-18675591649

邮箱：sangdemachinery@yahoo.cn or zbsdjx@126.com

网址：www.sunderjx.com

www.sangdemachinery.com.cn