

Y-03T型全自动旋转式干粉成型压机

产品名称	Y-03T型全自动旋转式干粉成型压机
公司名称	无锡市前洲名家机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	种类:压力机 型号:Y-03T 别名:多工位旋转式粉末自动压机
公司地址	无锡市惠山区前洲街道堰玉东路9号
联系电话	0510-83391158 13951568820

产品详情

种类	压力机	型号	Y-03T
别名	多工位旋转式粉末自动压机	用途	粉末成型
电动机功率	2 (kw)	外形尺寸	500*500*1000 (mm)
重量	1 (t)		

y-03e多工位旋转式自动粉末压机

简介：

y-03型，是3吨级12工位的旋转压机，一分钟转速15转，则每分钟可生产压件： $12\text{模} \times 15\text{转/分} = 180\text{件/分}$ ，即每小时可生产10800件。它是高技术、高品质、高效率、全自动化、工艺性好的粉末成型压机，适用于磁性材料、陶瓷材料、粉末冶金、硬质合金、石墨制品等粉末压件的大批量生产。

工作原理：

y-03多工位旋转式粉末自动压机是在上、中、下三个同轴圆盘上，设计成12个工位，每个工位都安装一套独立的上冲、阴模、下冲（含带孔芯冲头）模具。每套模具分别处在压机压制曲线的填粉、加压、脱模等过程中。圆盘旋转一周，即可压制出12个压件。同时压机严格的加工精度，保证了各工位的压件精度，压件一致性好；由于是上冲和下冲同步运动，旋转压机具有按压制曲线设计的双向压制工艺和顶压脱模功能，保证了脱模时顺利平稳。

适用范围：

元件：不锈钢粉体、齿轮零件、含油轴承、金刚石砂轮研磨片、金刚石复合片、硬质合金（钨钢）、木工刀、车刀等；

2.电子元件：a.镍锌系列—r6h、rh、emi、通讯、电脑元件；

b.猛锌系列产品—ei、ee、ep、rm、etd(ec)evd25产品变压器、高导磁率元件；

c.纯铁芯、热敏电阻、突破器、(2- 12mm)、高铝质磁管；

3.玻璃粉体：封装树脂粉体、电木粉体；

4.磁性材料：硬磁：工艺品-(项链)、强力磁铁、钕铁硼、步进马达元件；

5其它行业：电子塑封行业(环氧硅粉模塑料等)。

压型：

圆柱型、方型、半月型、段差型、日字型、多孔型、薄片型、u型等。

特点：

1多工位配备，产量大、生产效率高，应用广泛；

2吸入式添料，有过盈加料、欠加料调整；

3压型位置上模、下模双向加压成型(可调)；

4模具拆换简便，操作简单；

5电磁、离合器、刹车器，安全防止装置；

6自动顶压脱模、脱模曲线平稳，工艺性好；

7变频式无级变速，可任意调整压制速度(选配)；

8结构合理，易于维修；

9压机精度高，压件一致性好、密度均匀、单重稳定。