

人防门振动平台

产品名称	人防门振动平台
公司名称	新乡市宏达振动设备有限责任总公司
价格	10.00/个
规格参数	
公司地址	新乡市环宇立交桥西300米路南
联系电话	86-0373-2632855 13072638986

产品详情

人防门振动平台介绍：

人防门振动平台主要用于物料的震实，减少物料内的空气和缝隙，一般和料仓配套使用。振实台在生产流程中用于把颗粒、粉状物料从散装变为块状或其他形状等形式上的转变。振动平台广泛地使用在冶金、模具、食品、化工、建材等行业。

人防门振动平台的工作原理及应用：

人防门振动平台在使用过程中，可以通过调节振动电机激振力大小、来使平台上物料实现理想的形式。该机主要用于树脂砂和消失模等造型时，通过振动电机带动机体振动使砂充分紧实和充满铸型。可以与辊道输送机组成流水生产线。振动平台于生产流程中用于把颗粒、粉状物料从散装到块状、型状等形式的转变。振动平台的台面与机座采用空气弹簧连接，工作时噪音低，减振效果好。具有较好的工艺性和环保性。振动平台广泛地使用在冶金、模具、食品、化工、建材等行业。

人防门振动平台为非标产品，可按客户要求设计。根据振动平台台面承重选择合适的振动电机。

人防门振动平台特点:

- 1、大功率、大台面；最大功率2.2kw (4-5)，激振力120kn，可承载砂箱重量12t，最大承载量可设计制造到15t。
- 2、台面高度可调，适合用于流水线上使用。

- 3、三维振动，可独立控制，适用于复杂型腔铸件。
- 4、无级变速，造型过程中，在不伤害模型的前提下，可获得最佳紧实效果。
- 5、振动平台（振实台）结构简单、运行可靠、重量轻、体积小、安装维修简便。
- 6、自锁紧功能，可保证在生产线上准确定位。

我公司生产的人防门振动平台，根据客户的需求可以定做各种型号。具体可以根据您的需要定做适合您的尺寸。关于人防门专用振动平台的详细技术参数，您可以致电我公司进行咨询，我们也可以为您发送一份详细的技术参数，以供您参考！

三维振动平台的组成

- 1、三维振动平台主要由支架、台面、振动机构、减震机构四部分组成。在振动机构的带动下同时产生横向、纵向、上下等三个方向的振动，故而得名三维振动平台。
- 2、三维振动平台的振动机构主要由若干台（一般为偶数）振动电机、传动板构成，振动电机的数量一般为偶数，如4、6、8、10等，振动电机的型号大小决定了三维振动平台的主要技术参数。
- 3、三维振动平台的减震机构主要由减震弹簧组成，共分为橡胶弹簧、复合弹簧、气垫弹簧等几种。

产品说明：

振动平台有三维和二维振动的区分，由于用处不同，可以由客户选择。

振动平台广泛地使用在冶金、模具、食品、化工、建材等行业。

振动平台在生产流程中主要用于把颗粒、粉状物料从散装到块状、型状等形式的转变。振动平台在使用过程中，可以通过调节振动电机激振力大小、来使平台上物料实现理想的形式。振动电机为激振源，噪声低、耗电小、维护简单。振动平台结构简单。运行可靠、重量轻、体积小、安装简便。

振动平台的选择：客户选择振动平台时，可以根据厂家提供的型号进行选择，也可以根据自己的工作要求（如工件的大小、重量等），把自己的相关工作参数提供给振动平台的生产厂家，如用途、平台尺寸、沙箱重量、铸件重量等，厂家可以根据所提供的参数单独定做。

三维振动平台技术参数:

型号	台面尺寸	激振点	激振力 (kn)	功率 (kw)	重量 (kg)	振动频率 (hz)	振动加速 度(g)	振幅 (mm)
zp-4	800 × 800	4	20	1.6	450	20-80	1-2	0.5-2
zp-6-	1000 × 1000	6	30	2.4	600			
zp-6-	1200 × 1200	6	30	2.4	860			
zp-8-	1600 × 1200	8	40	3.2	1000			
zp-8-	1600 × 1400	8	40	3.2	1250			
zp-10-	2000 × 1600	10	50	4.0	1600			
zp-10-	2000 × 1800	10	60	6.0	2000			

zp-12-	3000 × 2000	12	80	7.5	3100			
zp-12-	4000 × 3000	12	80	7.5	4600			