

三维振动平台（震实台）在树脂砂与消失模，耐火砖等行业中的造型应用！

产品名称	三维振动平台（震实台）在树脂砂与消失模，耐火砖等行业中的造型应用！
公司名称	新乡市宏达振动设备有限责任总公司
价格	32000.00/台
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

三维振动平台一般由4台振动电机（包括6台电机与10台电机的共用）所组成。

市场上所说的三维振动平台，一般都是四台振动电机组成，其实四台电机从严谨的技术角度来说，不算是绝对是三维运动，如果就现在市场中出现的4台振动电机的平台来说，盐四条边安放四台振动电机，其中两台平放，使振动平台产生上下振动，由于两台平放的电机运转方向是相对的，那么，就产生了一个情况，左右的晃动动力互相抵消一部分，但左右方向依然存在轻微的晃动，那么前后的晃动由于没有相似的动力组，所以，不会产生前后的晃动，而立起的另两台振动电机只是起到了圆形的运动轨迹，而这种运动轨迹不是绝对圆形的，而是椭圆型的晃动效果，按三维的说明来说，三维？就是说振动平台会产生上下，左右，前后，圆型振动，而真实的设备生产出来，却缺少了部分条件，那么这些问题能克服吗？

当然了，任何问题都可以用思考的问题去解决，关键是看技术人员怎么去对待问题，是否敢去改革。

所以我们一直在等待，为你的企业提供最优秀的产品！

振动平台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。该机于生产流程中用于把颗粒、粉状物料从散装到块状、形状等形式的转变。该机具有较好的工艺性和环保性。

- 1、该机进行安装时，基础接触面要水平，不超过 ± 0.15 。
- 2、地角基础螺栓拧紧，不得有松动现象。
- 3、检查电机固定螺丝和平台紧固螺丝，均不得松动。
- 4、待检查安装无误时，可进行空载试车，在空载试车无异常的情况下，进行负载作业。

5、若需调整振幅，可先通过变频器调节，降低频率增大振幅，升高频率减振幅，也可通过机械式调整，打开电机防护罩将每一端的外偏心块锁紧螺丝松开，调整外偏心块和内偏心块之间夹角来改变激振力大小从而调整到需要的工作振幅。（振动电机和变频器详细见各自使用说明书）

6、振动电机工作的运转方向，立式装为同向运转；卧式装为同步反向运转。在振动电机调整后，要装好防护罩，确保安全。

7、要定期检查各个部分的紧固螺丝，检查带负荷的箱体与台面的紧固情况，以免造成二次振动损坏台面。

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。