

海诺 立式动平衡机 贵州平衡机

产品名称	海诺 立式动平衡机 贵州平衡机
公司名称	佛山市海诺平衡机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市禅城区南庄镇杏头梧村工业区
联系电话	13516606209

产品详情

鼓风机叶轮大部均采用焊接而成，本身没有轴颈，贵州平衡机，在平衡时必须装上工艺轴方可进行，采用这种装配方式平衡。由于工艺轴与零件的配合存在径向间隙，径向跳动和轴向跳动等误差，同时叶轮的外径较大，而叶轮前后叶面距离较短，加之焊接后叶面易产生焊接应力而变形。往往叶面的轴向偏摆较大，势必在运转时易产生较大的偶不平衡。若采用通常的两面进行平衡校正，不一定能达到预想的平衡效果。此时须运用解决主要矛盾的方式，即现采取减少或消除由于叶面偏摆较大而引起的偶不平衡。

具体方法也是按照通常的二面平衡方法进行检测，视检测结果采用偶不平衡方式，在前后叶面施加二大小相等的不平衡质量，其施加的相位为正好相反，即相差180度，立式动平衡机，先消除偶不平衡量，然后在叶轮后盘略加修正消除静不平衡量，其效果将比通常直接采用二面平衡校正的效果要好。

例如：某一叶轮在平衡检测时测得左平面有30克的不平衡量（轻点即需加重）其相位在30度。有平面有一40克的不平衡量，动平衡机价格，其相位在190度，此时在右平面的190度处施加40克的不平衡量，而在左平面的10度处（正好与右平面相差180度）亦施加40克的不平衡量，其目的是消除偶不平衡，此时检测将大幅消除不平衡量。然后采用静不平衡方式对后盘叶面进行矫正，则能得到较为理想之效果。

从平衡观点谈转子设计

转子的平衡是否能顺利而正确地进行，与转子设计的好坏关系极大。在设计旋转机械式，当然要把达到预期的目的作为重点，但为了使所设计的性能充分得到发挥，还必须对平衡工艺给予充分考虑，这一点同样是重要的。完全不考虑平衡问题所设计出来的转子，加工后要得到良好的平衡是困难的，这不仅要使平衡操作者花费很大的劳力，而且有时间会得不到完全的平衡。

平衡机的外围装置

即使购置了通用平衡机，要用它测量转子的不平衡量，还需要一些外围辅助装置，譬如要准备好转子与联轴节联接起来的接盘，对于无轴转子还要准备好将转子支承于平衡机支承上的实验心轴。为了将飞轮一类转子安装到立式平衡机上，还必须备有联接平衡机主轴端部与转子的夹具。如果进一步考虑不平衡校正作业等工艺问题，则还需要各种各样的其他夹具。此外，在通用平衡机上准备好辅助装置或在机构上装入特殊辅助装置后，还可以达到提高平衡效率或节省人力的目的。根据转子的不同，这种平衡机外围装置种类很多，下面从中取出若干种装置加以说明。

海诺(图)-立式动平衡机-

贵州平衡机由佛山市海诺平衡机有限公司提供。佛山市海诺平衡机有限公司是广东佛山,节能设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在海诺领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创海诺更加美好的未来。同时本公司还是从事重庆市动平衡机供应商，武汉市动平衡机供应，大连市动平衡机订做的厂家，欢迎来电咨询。