

# 大中型抛丸清理设备吊钩式抛丸机

产品名称	大中型抛丸清理设备吊钩式抛丸机
公司名称	青岛普华机械制造有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	类型:吊钩式 作用对象:抛丸清理机
公司地址	中国 山东 胶南市 泰山路251号
联系电话	086 0532 88189800/88180900/88113811 13310666957

## 产品详情

类型                                      吊钩式                                      作用对象                                      抛丸清理机

一、技术参数1、室体外形尺寸：1800\*1800\*2800（高）mm2、生产率：  
5-30分钟/钩（根据对不同工件的锈蚀程度、落砂质量及清理要求而设定时间）3、螺旋输送机输送量：  
22t/n配用电机功率：1.5kw4、抛丸器；q034（2台）（1）叶轮直径（叶片顶圆端直径）：  
420mm（2）单台抛丸量：180kg/min（3）单台配用电机功率：  
11kw5、吊钩：（2台，具有自动升降、行进、旋转功能）挂件最大重量：800千克移动速度：  
20m/min升降速度：8m/min自转转速：2.8r/min电动葫芦功率：2\*1.5kw移动功率：  
2\*0.2kw自转电动机功率：0.75kw6、提升机：提升量：22t/h 电机功率：3kw7、分离器：分离量：22t/h  
分离风速：4-5m/s8、除尘风量：约6000m<sup>3</sup>/h 风机功率：5.5kw  
振打电机功率：0.37kw9、设备总功率：约37kw

该款吊钩式抛丸机由抛丸器、抛丸室、斗提机、分离器、螺旋输送机、格栅滴漏板组件、弹丸控制器、电控系统、吊钩及吊钩自转装置、导轨及支撑、除尘系统等组成。2.1抛丸清理室 抛丸清理室为钢板、型钢焊接而成，其形状、尺寸及抛丸器的安装位置与方向均通过cad优化设计及动态仿真后确定，从而很好的保证了工件清理的效果，最大限度地发挥设备的效能，清理室的内壁抛射区用锰钢板防护，耐磨性能好，经久耐用。锰钢板的固定是采用合金钢40cr六棱形钢制成的。2.2抛丸器总成采用瑞士+gf.disa+公司先进的高效悬臂离心式抛丸器技术制做，更换叶片方便，其叶片不靠螺钉、销子、弹簧夹等任何夹具，靠离心力自动固定，用这种离心力来固定叶片的方法导致更换叶片时需先取出定向套和分丸轮，所以可同时检查定向套和分丸轮的磨损情况。抛丸器的叶轮体在加工中心上一次加工完成，从而保证了叶轮体的动静平衡，延长了抛丸器的使用寿命。2.3丸料循环净化系统本机器采用的丸料循环净化装置包括循环系统和丸料分离净化系统，由螺旋输送机、斗式提升机、丸砂分离器、电控供丸闸阀、输丸管等组成。螺旋输送机螺旋输送机由罩壳、螺旋轴、带座轴承等组成。斗式提升机斗式提升机由摆线针轮减速机、上下滚筒、输送胶带、料斗、封闭料筒和涨紧装置等组成。丸渣分离器采用引进美国潘邦公司先进技术制作的be型满帘帘幕式分离器，能有效地将铁丸、砂、氧化皮、粉尘等逐级分离，分离效率达99%以上，由于分离效果好，有效地延长了叶片等易损件的使用寿命，并提高了清理效果。2.4吊钩机构由吊钩、

减速装置、摩擦轮、电动葫芦零部件等组成。本系统完成吊挂工件、提升工件、将工件运进室体、在自转装置的驱动下使工件在清理室内自转等功能。2.5除尘系统 采用国内先进的机械振打布袋式除尘器，清理室内的灰尘混合物经风机作用以2-4m/s的速度进入除尘器内并绕除尘器四周作离心运动，大颗粒灰尘撞击而下，其余粉尘附着在吸尘布袋的外表面，净化空气从布袋中经风机排入大气，每班工作结束开启振打电机5分钟，将布袋上的粉尘收集入下部集尘斗中。2.6电气系统该电气控制系统适用三相交流50hz电压380v的配电路。本机采用常规控制，采用手动按钮操作方法，电器元件均为正泰产品。本机的电气系统具有以下特点：抛丸器、大门、弹丸控制器及弹丸循环系统均设有电气互锁及自锁机构，以保证设备的可靠运行及操作人员的安全。本系统抛丸器运行情况采用电流表监视控制，一方面可以通过电流表保护抛丸器，另一方面可以监视抛丸器的空抛、堵塞等现象，以随时调整设备工作状态。普华重工售后服务保证措施产品质量实行保修期一年。在保修期内，凡因正常使用出现的电气控制及机械部分的故障及损坏件，包修包换（需方使用责任及易损件除外）；售后服务实行“24小时”答复，即用户与我公司售后服务办联系，售后服务办根据用户设备验收报告及质量保修卡保证在24小时内电话解决或派人走出。文章出自公司网站<http://www.phpaowanji.com>转载请注明