

大型钢板预处理线.钢板除锈机.防腐处理设备.

产品名称	大型钢板预处理线.钢板除锈机.防腐处理设备.
公司名称	青岛华盛泰抛丸机械有限公司
价格	200000.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:通过式 作用对象:钢板
公司地址	山东青岛胶南滨海七路318号
联系电话	86-0532-85136159 13475820929

产品详情

青岛华盛泰抛丸机械有限公司专业生产钢板抛丸机、钢板预处理线、h型钢抛丸机、钢结构抛丸机等辊道通过式抛丸设备，欢迎拨打热线电话13475820929！

q69系列钢板、型材抛丸机适用于船舶、汽车、机车车辆、桥梁、机械等行业的钢板、型材及结构件的表面除锈。

产品简介

钢板抛丸机是一种清理焊接结构件、h钢、型钢、网架、钢板的多功能钢材预处理线。抛丸器布置形式为多角度，选用了世界上先进的单元盘叶片高效抛丸器，抛射出高速密集的弹丸束，打击在原始状态钢材的各个部位，进行立体的、全方位的清理，使钢材各表面上的锈蚀层、焊渣、氧化皮及其污物迅速脱落，获得一定粗糙度的光洁表面，提高了漆膜与钢材表面的附着力，并提高钢材的抗疲劳强度和抗腐蚀能力，改善了钢材内在质量，延长其使用寿命。

工作原理

本机为辊道式连续送料的高功能抛丸清理设备，在清理过程中由电气控制的可调速输送辊道将钢结构件或钢材送进清理机室内抛射区时，其周身各面受到来自不同坐标方位的强力密集弹丸打击与磨擦，使之其上的氧化皮、锈层及其污物迅速脱落，钢材表面就获得一定粗糙度的光洁表面，在清理室外两边进出口辊道装卸工件。落入钢材上面的弹丸与锈尘经吹扫装置吹扫，撒落下来的丸尘混合物由回收螺旋输送到室体漏斗、纵横向螺旋输送机汇集于提升机下部，再提升到机器上部的分离器里，分离后的纯净弹丸落入分离器料斗中内，供抛丸循环使用。抛丸清理中产生尘埃，由抽风管送向除尘系统，净化处理后的净气排放到大气中，颗粒状尘埃被捕捉收集。

主要功能部件工作原理

清理室

清理室为大容腔板式箱形组焊结构，室体内壁衬有zgmn13耐磨防护板，清理作业在密封的容腔内进行。清理室内耐磨防护板采用耐磨遮盖包铸螺母栓接，保护螺栓头部不易损坏，拆装更换方便。

输送辊道

本辊道分为室内输送辊道和装卸料段输送辊道。

室内辊道外套高铬耐磨护套及限位环，高铬耐磨护套用于保护辊道，承受弹丸打击，限位环可使工件按预定的位置运行，防止跑偏，造成事故。

提升机

上下带轮采用带方座外球面球轴承，受到振动冲击时可自动调整，密封性好。

分离器

丸砂混合物由提升机送至分离器上部，将丸尘混合物均匀布料，通过缝口形成一道帘幕，使气流在垂直于帘幕流动方向穿过帘幕，以对丸尘进行冲洗。弹丸、废料和混合物按其比重不同，分别落入不同的通道，纯净合格弹丸经螺旋输送进入料斗，供抛丸器使用。未分离好的混合丸流入提升机内重新分离；细粉尘被吸入除尘系统，净化处理后的净气排放到大气中，颗粒状尘埃被捕捉收集。

本分离器分离效果好，分离后，纯净合格弹丸中的含砂量 $<1\%$ ，废料中的合格弹丸量 $<1\%$ 。

螺旋输送机

螺旋输送机主要由减速电机、螺旋轴、螺旋体壳组成。

采用带方座外球面球轴承，该轴承受受到振动冲击时能自动调整，密封性好。

输丸管道

本输丸管道具有双重控丸功能，每一闸管上方均设一闸板，分别切断来自分离器的弹丸，便于维修各自的抛丸器；闸板开启大小，可以调节弹丸流量，也可根据清理工件的规格任意组合，开启与关闭闸门数量，以节约能源，减少对机器的磨损，并保证满足生产需要。

抛丸器

引进先进技术的单圆盘抛丸器，成为当今国内完美无缺的高水平抛丸器。它主要由转动机构、叶轮、罩壳、定向套、分丸轮、护板等组成，其中叶轮采用cr40材质由锻造而成，叶片、定向套、分丸轮及护板均采用高铬。

吹扫装置

本装置采用高压风机，并在室体内辅室部分设有不同角度的多组弹性吹嘴，对工件表面余留的弹丸进行吹扫清理。

进出口密封

工件进出口密封装置，均采用橡胶弹簧钢板制成，为防止在抛丸时，弹丸飞溅出清理室外，在工件进出口处各设多道加强密封，其特点为弹性强、寿命长、密封效果俱佳。

除尘系统

本系统由袋式除尘器和风机、除尘管道等一起组成除尘系统。除尘效率可达99.5%，符合gb16297 - 1996“大气污染物综合排放标准”的要求，并符合gbj4 - 73工业“三废”排放试行标准。其布袋寿命为1 - 2年，降低了设备使用成本，减少了维修量及维修费用，并且有较高的除尘效果，使含有灰尘的空气，经过该除尘系统后直接排到空气中去，排放到大气中的粉尘浓度 $100\text{mg}/\text{m}^3$ 不需其它净化设备。除尘管道根据

用户提供的坐标方位设计制造。

技术参数

型号	q698	q691 0	q691 5	q692 0	q692 5	q693 0	q694 0
有效 清理宽 度mm	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000
室体 进料口 尺寸m m	800*1 600	1000* 260	1500* 400	2000* 400	2500* 800	3000* 800	4000* 400
清理 工件长 度mm	1200- 12000	1200- 12000	1200- 6000	1200- 12000	3000- 12000	2400- 12000	4500- 18000
辊道 输送速 度m/mi n	0.5-4	0.5-4	0.5-5	0.5-4	0.5-4. 5	0.5-4	2-8
清理 工件厚 度mm	3-60	4-60	4-60	4-60	4-60	4-110	4.5-1 00
抛丸 量kg/mi n	8*160	8*160	4*160	6*160	6*250	6*360	8*360
首次 装入量 kg	4000	4000	4000	4500	4500	8000	11000
辊道 刷调节 高度m m	200	200	350	450	600	850	900
通风 量m3/h	17560	12000	19000	19550	27758	28050	38000
功率 kw	78.3	78	113.5	156.6	224.5 5	204.8	293.6

公司实力

青岛华盛泰专业生产各种型号抛丸机，为众多行业提供优质的抛丸清理设备，欢迎前来订购！

本产品的加工定制是是，类型是通过式，作用对象是钢板，型号是Q698，品牌是HST/华盛泰，滚筒直径是0（mm），抛丸量是8*160kg/min，除尘风量是22000m³/h，除尘效率是99.5%，外形尺寸是2502*450*902（cm），载重量是4000（kg），功率是90（w）