



QPL100/130 履带抛丸机



车间现场



QPL100/130 履带抛丸机制造车间现场图



单台履带抛丸机机体



设备细节图



电气控制系统



抛丸机内腔



旋风除尘系统



除尘布袋



抛丸口(上) 抛丸器(下)

产品概述

履带式抛丸清理机，适用于对各种零件表面清理。凡各种金属铸件表面粘砂清理，黑色金属零件的表面除锈，冲压件表面毛刺和毛边的倒钝，锻件和热处理工件的表面处理以及弹簧表面氧化皮清除和表面的晶粒细化等均可通过该系列设备的抛丸强化工艺来实现。其应用范围极广，主要有铸造厂、热处理厂、电机厂、机床厂、自行车零件厂、动力机厂、汽车配件厂、摩托车配件厂、有色金属压铸厂等。经抛丸处理后的工件可获得很好的材料本色，也可成为金属零件表面发黑、发蓝、钝化等工艺的前道工序，同时又可为电镀、油漆等涂饰提供良好的基面。通过本机器抛丸处理后工件可减少拉应力，同时使表面晶粒细化，从而使工件表面强化，增加其使用寿命。该抛丸机工作噪音小、尘埃少、生产效率高，同时弹丸可自动回收利用，减少材料损耗，降低成本，是现代企业理想的表面处理设备。该抛丸机型号有QPL30、QPL60、QPL100(采用二级储存，达到国际先进水平，在国内最受欢迎，销量最高)、QPL300等。

技术参数

| | | QPL100 | QPL130 |
|------------------------|------------|----------------|----------------|
| 抛丸器 | 转速 r/min | 2800 | 2800 |
| | 叶轮直径 mm | Φ 360 | Φ 360 |
| | 抛丸量 Kg/min | 100 | 100 |
| 被清理工件最大单件重量 Kg | | 8 | 8 |
| 最大装载重量 Kg | | 300 | 300 |
| 履带端盘直径 mm | | Φ 600 | Φ 600 |
| 清理室容积 L | | 100 | 110 |
| 清理室内长度 mm | | 800 | 900 |
| 提升机提升量 t/h | | 6 | 6 |
| 除尘风量 m ³ /h | | 2000 | 2000 |
| 总功率 Kw | | 10.85 | 10.85 |
| 外形尺寸 mm | | 1600×1700×3150 | 1600×1700×3150 |