

钻井平台翻新除锈喷砂机

产品名称	钻井平台翻新除锈喷砂机
公司名称	北京中航技气动液压设备有限责任公司
价格	58000.00/台
规格参数	耗气量:3-6m 功率:电议 清理等级:Sa2.5
公司地址	北京东燕郊经济技术开发区
联系电话	18232495880

产品详情

工作方式:单枪高压喷砂,磨料可循环使用

输入电源:AC380V 50Hz

输入气量:3-6m³/min

输入风源:0.4-0.7kPa

工作压力:4-7 kg/cm²

耗气量:3-6m³/min

砂缸直径: 600mm注:砂缸直径600-900mm可选

喷嘴喉径: 6-8mm

砂缸容积:0.3m³ (砂缸600mm容积)

砂缸结构:单层加压仓

装砂量:约350-700 kg

电机功率:7.5kw

工作效率:12-25 m²/h (注:根据处理等级要求、工况、砂料不同会有差异)

清理等级:Sa2.5-3 级

工作半径:10m

适用磨料:钢砂G40, 棕刚玉 (棕刚玉磨料粒度为16-24

目) 使用钢砂时要适当缩短工作半径。

磨料粒径: 1.5mm

外形尺寸:L1900mm × W700mm × H2000mm (以实际制作为准)

重 量:约480kg

产品用途及特性

分体式回收循环喷砂机为我公司设计的新型回收环保型喷砂机，广泛应用于不锈钢、机械、船舶、桥梁、铁路、石油管道、锅炉和港口建设等行业的钢结构表面除锈、表面强化；也可用于不锈钢表面的雾面、亚光、美化免酸洗钝化和玻璃、石材等的表面雕刻、喷花装饰性处理。如果配上内壁喷砂器，就可以对管道内壁进行喷砂处理。单独使用也可用作工业吸尘器。

分体式回收循环喷砂机分为喷砂部份和回收部份，与传统型回收循环喷砂机相比，它的特点是可以一机多用。当环保要求严格时，它可以做为回收循环式喷砂机使用；而没有环保要求，并且工人有防护措施时，则可将喷砂部份单独用作开放式喷砂机，以提高工作效率，喷砂完后，再用磨料回收部份 - - 砂尘分离器清扫工作现场，回收散落的磨料，也可以在工地某处开放式喷砂，而同时在另一处使用砂尘分离器吸砂。所以如果用户购买一台分体式回收循环喷砂机，他就同时拥有了回收循环喷砂机、开放式喷砂机和砂尘分离器三种设备。

由于这种机型有独立的喷砂部份，因此它的磨料容量大大提高，并且有不同罐径可选。

它还有独特的磨料、粉尘分离装置。并且可以调节磨料和粉尘的分离等级。当选用不同直径或密度的磨料时，所产生的粉尘颗粒的大小和密度也是不一样的。通过调节分离器，可以准确地将磨料和粉尘分离开来，不会将磨料当作粉尘带走，也不会将粉尘当作磨料留下来。

产品的培训内容

卖方免费为买方培训操作人员，培训内容如下：

1. 熟悉 喷砂机的工作原理。
2. 熟悉喷砂机的电气原理。
3. 能够熟练操作喷砂机，并熟悉各种技术性能。
4. 了解掌握各种部件的拆装更换。
5. 熟悉喷砂机工作时的技术参数调节设备并排除故障。

6. 熟记喷砂机使用注意事项（参见说明书）。

7. 掌握喷砂机喷砂模式使用方法。

8. 熟悉喷砂机的日常维护和保养。

一、原理

整机工作原理:压缩空气经过竹节接头进入喷砂机压力罐内，锥形封闭阀顶上，压力罐密封。压力管内的磨料流入砂阀，压缩空气在砂阀处与磨料混合，经喷砂管从高速喷嘴喷出，对工件进行处理。

该机采用气动控制原理，压缩空气进入气控砂阀内将砂阀内部气路封闭，此时不能进行喷砂作业，打开气控手柄开关后，气路打通，喷砂开始，整体操控由设备气控开关控制，操作简便顺畅。

二、用途

喷砂机为开放式喷砂，广泛应用于不锈钢表面亚光、车体除锈、机械、船舶、桥梁、铁路、石油管道、锅炉和港口建设等行业的钢结构表面除锈、表面强化；以及皮革、服装、玻璃、石材等表面雕刻、喷花装饰性处理。如果配上内壁喷砂器，就可以对管道内壁进行喷砂处理。

三、产品的主要性能特点

- 1 根据工件处理面要求可以精确调节所需工作压力。可调0.8Mpa
- 2 通过助吹调节阀调节助吹气流的大小，使处理过的工件表面得到所要求的均匀度。
- 3 完美的结构设计，使工作中能耗达到小，大幅提高处理效率。
- 4 特殊枪体设计，砂气混合流流速可达超音速，降低能耗，使工件喷砂效果更为。
- 5 通过特殊的磨料流量阀可精确调节气砂混合比例，使磨料利用率和效果达至佳。
- 6 设备罐体我公司设计，并由有设计、制造压力容器资质的正规生产厂家制造。
- 7 配置轻型耐磨流砂管路，工人省力，作业持久。
- 8 车式结构设计，便于在喷砂现场移动作业。

四、技术参数

开放式喷砂机

工作方式:单枪高压喷砂 单人手动控制喷砂

输入电源:无

输入气量:2-3m³/min

输入风源:无

工作压力:4-8kg/cm²

耗气量:2-6m³/min

砂缸直径: 600mm

喷嘴喉径: 7.9mm

砂缸容积:0.3m³

装砂量:约351-600kg

电机功率:无

工作效率:20-40m²/h (注:根据处理等级要求、工况、砂料不同会有差异)

砂料回收:人工清理

适用磨料:钢砂、棕刚玉、石英砂、河砂、铜矿渣等

磨料粒径: 2mm

外形尺寸:600*600*1450mm (以实际制作为准)

重 量:约130kg