

汽车4S服务站发动机维修超声波清洗机

产品名称	汽车4S服务站发动机维修超声波清洗机
公司名称	北京工业清洗机有限公司
价格	278000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市大兴区南中轴路金星工业园3区8号
联系电话	010-81285438-13 18911665371

产品详情

TS-3600型超声波清洗机技术参数

天实中美（北京）科技有限公司

是一家专业从事超声波清洗设备、电镀生产线和表面处理设备的研发，制造，销售和服务于一体的高新技术企业。公司把超声波的理念引入到清洗领域，并一直致力于超声波清洗设备稳定、高效等方面的研究和升级。公司座落于首都北京，在广州和武汉，重庆设有销售服务公司。凭借先进的技术实力和得天独厚的地理优势，公司得到了快速而健康的发展，产品不仅广泛的销售于全国各地，得到广大用户的好评。公司目前生产十几种系列的单槽、多槽式超声波清洗机；以及丰富的半自动化，全自动化系列的超声波清洗设备和电镀生产线，并可根据各行业客户对清洗工艺和电镀生产工艺的需求，设计制造各种非标准超声波清洗设备和电镀生产设备。产品广泛应用于汽车发动机制造与维修，五金零件，航空航天机械，国防军工，轴承零件，医疗器械，新材料，真空镀膜及各种表面处理行业的专用清洗和电镀。

公司全体员工秉着“品质铸就实力，服务成就品牌”的宗旨愿和新老客户共同开发研究新的产品，服务社会。

设计制造过程中，严格按照ISO9001质量体系认证的程序文件进行质量控制。

设计制造符合国家及相关行业标准及以下标准要求。

GB21900-2008《电镀污染物排放标准》

HJT314-2006《清洁生产标准 电镀行业》

GB50205-2001《钢结构工程施工质量验收规范》

GB50243-2002《通风与空调工程施工及验收规范》

GB50046-95《工业建筑防腐设计规范》

GB50184-93《工业金属管道工程质量检验评定标准》

Ø 我公司已通过：

质量管理体系认证GB/T19001-2008——ISO 9001：2008标准

环境管理体系认证GB/T24001-2004——ISO 14001：2004标准

TS-3600技术参数

一、 基本要求：

清洗工件：阀片、汽车配件、五金件等。

工件规格：950mm以下的工件。

清洗目的：清除零部件内外表面附着的油污、积碳等。

工作量特点：清洗效果极佳、环保性强、清洗成本低廉。

二、 技术方案及指标

（一）、清洗池部分：

1. 清洗槽尺寸：1000 × 550 × 560(mm)；

2. 外型尺寸:1300 × 850 × 780(mm)；

3. 超声总功率：3.6KW；

超声波频率：28KHz；

全部采用台湾先宁5028型换能器,共计40个,单个功率为100W.采用螺柱焊接工艺安装换能器,保证换能器永不脱落的同时延长了换能器的使用寿命.换能器分布为三侧分布,功率分配均匀合理.

5. 振板材质：1Cr18Ni9Ti 振板厚度：2mm

6. 清洗槽材质：优质304不锈钢，材料厚度2.0mm

清洗槽:采用不锈钢框架式结构,带加强筋,外部为封闭式不锈钢拉丝板,材料厚度为0.8mm。内外槽中间添加保温材料。

清洗槽的有效容积：308L。

寿命参考：关键元件超声波换能器在无非正常因素干扰情况下，理论工作时间可达2万小时。

控制部分：

- 1.采用多组合成电源控制，完成总电源控制及超声波控制。
- 2.2个超声波电源单元分别控制驱动2个振动模块，并分别带有启动、停止开关。
- 3.电源技术为IGBT- 代最新技术，主要功率元件选用日本富士、德国西门康产品，控制部分采用日本东芝、日立、富士及美国MOTOROLA公司芯片。
- 4.电源控制柜主体颜色为白色皱。
- 5.带有时间控制及温度控制功能模块。

加热部分：

- 1.采用电热管加热

电加热管规格为3KW×3，共9KW，不锈钢材质。

- 2.数字式温度指示表，自动控温。

（四）、溢流、注液与排放：

- 1.注液：用3/4"不锈钢管加注清洗液，加注口置于溢流口的对向，并与溢流口平齐，采用全不锈钢循环泵完成从储液池到清洗机的清洗液加注，同时配带相应的进出口控制阀（球阀）。
- 2.排放：1.25"排放管，排水口置于清洗池底部，以便于池底污物的彻底排出。
- 3.溢流：置于清洗池宽度方向侧面，与排水总管相连，具有清除漂浮在液体表面的油污及杂质的功能。

（六）、管线布置：

- 1.振板的电源线从清洗槽上的侧壁穿出，加法兰固定，并穿过清洗机外封板，与水温传感器传输线、高频换能器线束等集中通过管线引至电源控制柜。
- 2.电加热管位于清洗池底部两边，侧平布置。
- 3.为保护水温传感器，将其布于清洗池之外。
- 4.未列事项可根据现场情况布置。

（七）、噪声：

符合工业卫生标准，低于70分贝。

(八)、附送配件：

机型	金属清洗洗剂	料筐	维修配件	说明书
TS-3600型	4公斤	大中小各一个	若干	一份

三、 运输周期：

有现货，运输周期少于15个工作日（参考）。

四、 图样：

五、 报价：

型号	功率	尺寸	换能器类型	报价
TS-3600	3.6KW	1000*550*560	台湾先宁	¥27

负责人：韩佰顺

手机：18911665371