

# 公交公司大修专用TS-6000A超声波清洗机

产品名称	公交公司大修专用TS-6000A超声波清洗机
公司名称	北京工业清洗机有限公司
价格	54500.00/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

### TSD-6000A型超声波清洗机技术参数

#### TSD-6000A技术参数

##### 一、基本要求：

清洗工件：内然式发动机、变速箱等。

工件规格：玉柴、大柴、朝柴等小于长度为1300mm的工件。

清洗目的：清除零部件内外表面附着的油污、积碳等。

工作量要求：待定

##### 二、技术方案及指标

###### （一）、清洗池部分：

1. 清洗槽尺寸：1400×800×700(mm)； 外型尺寸:1700×1100×950(mm)；
2. 超声总功率：6KW； 超声波频率：28KHz；

全部采用台湾先宁5028型换能器,共计94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.

4. 振板材质：1Cr18Ni9Ti 振板厚度：2mm

5. 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：784L。

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。

2.6个超声波电源单元分别控制驱动5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4KW × 3，共12KW，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：

注液：用1.5"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）。

排放：3"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。

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：

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)、清洗周期：

六到八套发动机。

#### 三、 运输周期：

少于15个工作日(参考)。