

火车塞门、制动阀超声波清洗机

产品名称	火车塞门、制动阀超声波清洗机
公司名称	深圳市威固特洗净设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威固特 超声波频率:28/40KHz 清洗温度:30-65
公司地址	深圳市龙华区大浪街道浪口社区大浪南路435号 宝龙工业区B栋
联系电话	13602568395 13602568395

产品详情

火车塞门、制动阀超声波清洗机是襄阳国铁机电有限公司在本公司定制的一款全自动全封闭智能式清洗设备，以下是对整个设备的概述：

一、设备型号：vgt-709fha

二、设备概述：本清洗系统是专为机车、车辆段清洗塞门、制动阀（或gk阀）而设计的自动、智能式超声清洗及烘干系统。工件在经过设定的清洗工艺清洗处理后，进入热风烘干系统，而后下料，整个过程由机械手自动清洗完成。

三、为满足技术要求，本系统采用的新技术陈述如下：

1、本系统全自动控制，自动化程度高只需1-2人操作即可。并附送plc连接线和编程软件的刻录光盘。需方工程技术人员的熟练使用后可自行调整编程；

2、预热功能：为减少预热时间，节约用电。本系统增加了微电脑时控开关，有效控制预热时间，使设备开机后即可开始工作；

3、应用要求：

a、电源：三相380v、50hz、30kw；

b、纯水：建议使用软化水或高纯水（威固特公司可提供）；

d、压缩空气：4-6kg/cm.

e、清洗液：推荐使用水溶性清洗液；本公司承制的设备约2周左右更换一次清洗液！但需要定期

检查过滤器和清理残留铁屑！

4、清洗目的：有效去除火车塞门、制动阀内部表面的油及油垢，而后干燥；

5、清洗对象：内部零件清洗、各种火车塞门、制动阀。

四、清洗工艺：自动上料（手推车） 高压喷淋清洗 超声波粗洗（25khz-3000w*4kw） 超声波精洗（28khz-3000w*4kw） 超声波漂洗（40khz-3000w*4kw） 热水漂洗（功率5kw） 风刀切水 热风干燥 自动下料（手推车）

超声清洗：主要是利用超声波在液体中之无处不在的强化冲击效应，对附着在工件通孔、狭缝中之污垢、抛光腊、油污进行洗净；采用鼓泡清洗的方式，避免水中的空气在通孔中形成气泡，降低超声清洗效果。同时避免只洗一面的情况，全面洗净。

设备构造：

1、结构形式：全封闭形式。主体清洗、烘干及下料部分全部封闭结构；

2、材质：机架以槽钢、方通为主。外露部分用不锈钢包边处理；脚杯、脚轮均采用优质产品，易于运输及调整水平；

3、门板：普通a3板静电喷漆处理；

4、自动,智能化机械手系统：清洗自动搬运装置采用一个机械手输送，由plc控制，节拍及速度根据生产需要可调；

5、电机：台湾进口东力马达，带刹车及减速器；

6、齿轮齿条：标准型号，为防腐齿轮、齿条使用电解处理；

7、主要电器部件：空气开关、漏电开关、三色立柱报警灯、交流接续器、热保护器、中间继电器、光电开关、接触开关、限位开关、电子数显温度计。