

多槽超声清洗机 壹帆自动化 超声波清洗机

产品名称	多槽超声清洗机 壹帆自动化 超声波清洗机
公司名称	深圳市壹帆自动化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观湖街道松元厦中心新村82号
联系电话	18948302308 18948302308

产品详情

超声波清洗机在铁路行业的应用

随着铁路机车车辆技术的不断发展，铁道车辆制动相关配件的的稳定性和安全性标准在不断提高，列车制动阀的检修工艺和检修标准在逐步向高标准和高精度的趋势发展。在制动阀清洗领域，高压喷射清洗技术已满足不了新型列车的电空制动阀的检修标准。因此，需要采用更高标准的清洗技术，同时随着清洗工艺复杂化，也对工艺流程的自动化提出了更高的要求。

铁路零配件超声波清洗机的设计，针对不同工件采用不同的清洗工业，超声波清洗机、漂洗、喷淋、烘干、自动机械手、PLC控制等应用于超声波清洗机，更好的适应铁路机车零配件的清洗。

适用范围：刹车片、制动阀、轴承、齿轮、空调配件、散热片等等。

超声波清洗机为您推荐壹帆，深圳全自动超声清洗机生产厂家，提供真空碳氢超声清洗设备、工业精密超声清洗机、槽式高频超声清洗机等，支持非标定制，

超声波清洗机是如何除锈的

超声波清洗机本身是没有除锈作用的，它起的作用只是对物件表面的一个冲击作用，使表面的污垢、锈斑能够脱离表面。而要让锈斑脱离，必需由除锈剂作用于表面才能达到效果，经过除锈剂的浸泡，再在超声波清洗的作用下，锈斑就会纷纷脱落了。

超声波清洗机在这里就是起到一个辅助作用，利用超声波无孔不入的特质，将除锈剂作用于物件的各个缝隙、内壁和各个旮旯里，不留死角，使物件能够完全的清除掉锈斑。

全自动超声波清洗机主要是通过换能器，将电能转化为机械动能，通过清洗槽将超声波辐射于槽内的液体，再通过液体介质产生的空化作用对物件表面进行高频率的冲击，这种冲击对于物体内部基本是不会造成损害的，通过高频率的持续冲击下，物件表面的污垢(如铁锈)在清洗剂的作用下，辅助下完全脱落了。在这种冲击作用下，超声波清洗不仅能除去铁锈还能让物件表面焕然一新。

二、传送辊道的校准

清洗机采用的是夹送手机外壳方式，其下部辊道固定，上部辊道的高度能够调整，以保证手机外壳受力的平均和传送的平稳。下部辊道由传动轴及齿轮系统传动，需求定期检查轴承和横向、纵向的程度。上部辊道由两端两个水光滑的塑料轴承固定，能够自在转动。由于塑料轴承运用一段时间后容易磨损增大间隙，从而招致上部辊道两端不均衡，使手机镜片原片在清洗机中容易构成偏斜。针对上部辊道，我们增加固定端块夹并且定期丈量高度变化，对应校准或者改换轴承，以调整辊子的压紧力道。

三、盘刷高度的调理

入口清洗机主要经过三排共132个盘刷对手机外壳原片外表停止清洁，同时添加液体抛光剂，以保证对手机外壳外表能停止有效打磨，去除顽固污渍。要使盘刷对手机外壳外表构成有效滚擦，普通将盘刷毛尖高度设定在手机外壳片外表以下1.5毫米。随着盘刷毛的磨损，需求定期将盘刷高度降落，以保证清洗质量。

四、储水箱和接水盘的清洁

入口清洗机采用的是三级水质逐渐清洗并且循环运用的方式，在传送台下局部别设有5个水箱及对应的接水盘，用来贮存清洗用水。由于在清洗手机镜片的同时水本身遭到污染，所以在储水箱内通常会逐步堆积一些抛光剂等污物，需求定期停止冲刷清洗，以保证水质的干净。