

# 重型商用车变速箱零件智能清洗设备

产品名称	重型商用车变速箱零件智能清洗设备
公司名称	湖北韩泰智能设备有限公司
价格	400000.00/台
规格参数	品牌:韩泰智能 型号:非标
公司地址	湖北黄石市黄石港工业园
联系电话	0713-4108476 15871740795

## 产品详情

清洗机的相关参数：

设备尺寸：5500mm × 4500mm × 3500mm（长 × 宽 × 高）。

工艺流程：自动上料--工件识别--浪涌清洗--定点清洗--翻转倒水--真空干燥----冷却降温--自动下料。

节拍：4.2分钟。

机器人型号：FANUC 200ID/5WP清洗专用机器人，臂展900mm,整体防水等级：IP69。

机器人性能：

a. LR Mate 200iD是一款大小同人是手臂相近的迷你机器人；

即使安装在狭小的空间里使用，也可以把机器人手臂同周围设备发生碰撞的可能性降低。

b.能够很容易的安装在加工机械内部或者进行顶部吊装；

c.采用高刚性手臂和伺服控制技术，即使高速动作也不会发生晃动，实现了高速且平滑的动作性能；

d.传感器电缆、附加轴电缆、电磁阀、空气导管和I/O电缆都内置于手臂中，所以导管和电缆不会发生缠绕，使用起来非常方便；

e.机械部分实现了IP69K密封性能，可以水洗；

浪涌清洗工作原理：

先利用设备上部的高位水箱的大流量的水冲洗缸体，待浪涌槽注满水后，再利用强力搅动在清洗液箱内形成紊流冲刷缸体表面及内部流道，同时利用缸体自身旋转加强紊流效果，达到对缸体进行全方位清洗的目的。

在清洗过程中，高压水通过固定在浪涌罐内的喷嘴喷出，而获得线能量很集中的高速射流，当射流射向缸体的表面或内孔时，会产生很大的冲击力，可有效清除卡在缸体沟槽内的切屑或污物。通过实践证明，随动式高压射流水中清洗用于清洗复杂的缸体效果非常明显。