

汽车翻转机

产品名称	汽车翻转机
公司名称	昆峰重工（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市
联系电话	13914965381

产品详情

汽车翻转机的发展现状

目前对于汽车翻转机的研究与制造，国外的汽车制造车间里应用的技术是比较先进的，可以说是走在该领域的前沿。欧美及日本在此方面多年来投入巨额资金开发新设备，在此领域已大大领先我国制造装备技术。如德国的大众汽车总装车间，使用的是半圆环包围式翻转机构，该结构可吊装于组装流水线上向前移动，车辆可实现水平面内的180°翻转和竖直面的旋转，便于进行对底盘进行各个位置的技术操作。亚星奔驰有限公司在底盘装配线上采用了一种叉式底盘翻转装置，该装置的设计要点是，用四块叉头，分别插入车架大梁前后端的大梁槽内，大梁与叉头间须固定好，以保证安全。底盘翻转时应非常平稳，且仅在翻转起、止时需外力做功，因此，该叉式底盘翻转装置仅需单头驱动。

与欧美国家相比，国内焊装和总装配生产线上车架翻转大多采用柔性翻转机，也就是用柔性吊具吊挂车架，进行翻转、升降。操作时工件晃动很大，尤其是在翻转到90°前后时，会产生很大的惯性负载，对设备和人身安全都有较大威胁，降落时还需人工扶正，人工工作量很大。由于操作的安全性和复杂性，车架的翻转操作工序一直是生产线的故障多发点和制约生产的瓶颈。