

# 呼和浩特清扫机 道路施工清扫机 龙建扫路机

产品名称	呼和浩特清扫机 道路施工清扫机 龙建扫路机
公司名称	青州龙建特种机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青州市坡子工业区
联系电话	18253690937

## 产品详情

### 小型吸扫式清扫车的设计

建立了整机SolidEdge三维模型并绘制了整机二维CAD布局图。针对车辆功能性能要求，设计了车辆的液压系统。计算分析、选定了行走系统、转向系统、盘刷旋转及升降机构、滚刷旋转及升降机构、垃圾倾倒系统、吸尘控尘系统以及发动机冷却系统等系统的组成元件。

结合各动作功能的控制需要及车辆可靠性需要，对清扫车的整车电控系统提出了设计要求并委托专门企业进行了控制面板的软硬件设计制造。

在企业开发出了小型吸扫式清扫车样机。样机制造完成后，在公司内进行了整车功能验证及清扫性能试验，道路施工清扫机，试验结果达到了预期的设计要求。针对样机测试过程中出现的问题进行了原因分析及改进。

青州市龙建特殊机械设备公司是一家主营业务清扫车、扫地机器人、马路清扫车、地面清扫车、炼钢厂清扫车、工程项目清扫车；越野叉车、四驱越野叉车、全地型电动叉车；3吨小铲车、3吨叉车；挖掘装载机；20装载机、抓木机、加宽臂抓木机、加长臂抓木机；清雪车、推雪车、抛雪车、除雪车等工程项目工业设备的生产商。青州市龙建特殊机械设备公司热烈欢迎中国各省盆友前去商谈业务流程。

## 单发动机工程清扫车的智能化研究设计

目前，工程厂区清扫机，道路养护过程中，残留在铣刨工作面上的铣刨碎料清扫作业主要还是由人工来完成，占用大量的人力，清扫效率低，从而影响施工进度，使恢复交通的时间延长，同时也难以保证清扫质量。

虽然已有一些厂家研发了用于工程作业的清扫车，但针对特殊作业环境和要求的自动化、智能化程度低，对驾驶员的操作技能及注意力要求较高。因此，研发一种、高可靠性，并且具有一定智能化程度的工程清扫车具有十分重要的现实意义。

本文以长安大学与某企业联合研发的单发动机工程清扫车为主要研究对象，在对其工作原理及各个系统进行详细分析介绍的基础上，进行智能化研究设计。主要分为两部分：智能化监测与诊断系统的设计和智能控制系统的设计。

青州市龙建特殊机械设备公司是一家主营业务清扫车、扫地机器人、马路清扫车、地面清扫车、炼钢厂清扫车、工程项目清扫车；越野叉车、四驱越野叉车、全地型电动叉车；3吨小铲车、3吨叉车；挖掘装载机；20装载机、抓木机、加宽臂抓木机、加长臂抓木机；清雪车、推雪车、抛雪车、除雪车等工程项目工业设备的生产商。青州市龙建特殊机械设备公司热烈欢迎中国各省盆友前去商谈业务流程。

电动清扫车作为道路环保作业的中坚力量，呼和浩特清扫机，其关键部件清扫装置的清扫能力和吸尘效率直接影响整车的清扫性能，因此对清扫装置的结构设计与性能优化具有重要意义。

本文以清扫装置及其关键机构为研究目标，以提高清扫效率为性能指标，提出了新型可伸缩、可升降式双清扫装置的布局结构;并提出了应用气固两相流动理论对滚吸式吸尘口进行流场分析的方法，工业厂区清扫机，具体研究工作和研究结论如下:

首先，针对清扫装置的布置形式和工作原理进行分析，设计了新型可伸缩、可升降式双清扫装置;根据新型清扫装置的性能要求，对其液压系统和关键机构进行研究设计、主要元器件进行计算与选型;基于清扫装置的初步设计，探讨分析了滚刷刷毛的清扫性能。

青州市龙建特殊机械设备公司是一家主营业务清扫车、扫地机器人、马路清扫车、地面清扫车、炼钢厂清扫车、工程项目清扫车；越野叉车、四驱越野叉车、全地型电动叉车；3吨小铲车、3吨叉车；挖掘装载机；20装载机、抓木机、加宽臂抓木机、加长臂抓木机；清雪车、推雪车、抛雪车、除雪车等工程项目工业设备的生产商。青州市龙建特殊机械设备公司热烈欢迎中国各省盆友前去商谈业务流程。

呼和浩特清扫机-道路施工清扫机-龙建扫路机(诚信商家)由青州龙建特种机械有限公司提供。青州龙建特种机械有限公司位于山东省青州市坡子工业区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前龙建机械在装载机机械中享有良好的声誉。龙建机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。龙建机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。