济南多功能、自动清洗，围栏档板清洗机、加工定制

产品名称	济南多功能、自动清洗，围栏档板清洗机、加工定制
公司名称	山东宣蓝环保科技有限公司
价格	27000.00/套
规格参数	功率:7.5kw 转速:2900r/min 使用温度:-10°C至40°C
公司地址	天桥区济齐路12号37-2幢三层第2间
联系电话	86-0531-85891738 13257289640

产品详情

功能介绍

护栏清洗机是目前新出现的一种用来清洗城市道路中央护栏的小型化专用工程设备，与传统的人工清洗相比，具有清洗效率高、劳动强度小，并且能大大降低来往车辆对清洗人员的安全隐患。大型清洗车相比，具有对交通影响小、节能省水、运营成本低、安全系数高等特点。

智能护栏清洗机具有半自主和遥控操作两种工作模式，它能够以每分钟20米的速度完成对城市道路中央护栏的清洗任务，每台设备和8-10名环卫工人的清洁效率基本相当。

主要特点

机身小巧简约，不占车道，不影响道路正常通行，方便部署;

节水设计，促环保;电力驱动，无污染;遥控操作，保安全;

2组共4把双向平行排列高速滚刷，保证清洗效果;

自动导向装置，自主适应护栏的变化，实现无人干预、自动行走。

现实意义

工业化的建设使城市人口和车辆逐年增多，人、车道路交通产生很大的矛盾，几乎所有道路拥挤的地方都安上了护栏隔离，城市公路中央护栏可以引导驾驶员的视线，以防车辆驶出路外造成交通事故。隔离护栏经过日晒雨淋，经常是脏兮兮的，不仅影响路容的整洁美观，而且护栏本身容易损耗。城市公路中央护栏的清洗，不仅是为了整洁的市容，而且能够延长护栏的使用寿命。为了保持城市公路中央护栏良好的引导视线功能和清洁美观，需要对护栏进行定期清洗。人工清洗护栏的劳动强度大，清洗效率低，

每人每天大约只能清洗600米左右。白天车流量很大，人工清洗护栏不安全且影响交通，一般在晚上车流量相对较小时清洗，而晚上清洗时经常有发生车撞环卫工人的事故。于是城市公路中央护栏清洗机的出现具有实际的意义。通过调查，现在市场上有以下清洗方案。

工作原理

护栏清洗机以护栏为导轨，采用履带侧边驱动前进，结合平行四边形机构实现越障;两对清洗刷刷和水循环系统有效地保证良好的清洗效果。

设备参数 流量：6m3/h 扬程：160m 功率：7.5kw 转速：2900r/min 频率：50Hz 电压：380V 电流：15A
五、安装环境要求 使用温度：-10°C至40°C 湿度：相对湿度不大于90% 海拔高度：不超过2000米
探头线耐温：105°C

上述围挡清洗车，所述布水装置为立式布置的布水管，布水管固定在油缸缸体上，其正对清洗刷辊的区域设置有若干喷水口。上述围挡清洗车，所述喷水口为三个，分别布置在布水管正对清洗刷辊的区域的上部、中部和下部。上述围挡清洗车，所述水泵为电动水泵，电动水泵电性连接机动车蓄电池。上述围挡清洗车，所述液压泵由机动车的发动机提供动力。本实用新型将清洗装置装设在机动车上，水泵抽取水箱中的水喷洒在清洗刷辊上，液压马达驱动清洗刷辊旋转对围挡表面进行清洗。液压油缸的升降实现清洗刷辊的上下移动，以适应围挡待清洗区域。本实用新型实现了围挡清洗的机械化，具有高效、降成本的优点。