

人行道清洗车，开启环卫作业新时代

产品名称	人行道清洗车，开启环卫作业新时代
公司名称	济南百易环保科技有限公司
价格	96000.00/台
规格参数	品牌:百易 型号:BY-C2815-D5 产地:济南
公司地址	济南市长清区平安南路2335号
联系电话	0531-87123508 18560159656

产品详情

人行道清洗车，开启环卫作业新时代。随着国家城镇化战略的不断实施和推进，城市人口和城市面积不断飙升，直接造成城市环卫道路清扫工作压力加重。虽然近几年，各大城市环卫主管部门通过引进大型环卫清扫设备，在一定程度上，解决了城市主干道、车行道的机械化保洁问题。但是，人口活动的主要区域人行道和慢车道范围内，还依然采用的是人工清扫的主要作业模式。很直观的缺点就是工作效率低下，保洁效果差，严重影响了城市环境卫生的整体效果。另外，环卫低收入，底层体力劳动负面形象导致环卫部门招工难，环卫工人老龄化以及环卫工人的交通事故等问题日显突出。面对这一系列困境和挑战，大范围采用机械化作业代替人工清扫，提高工作效率，成为社会的一种共识。其中，人行道清洗车，因其车辆体积小巧，通过性强，多功能冲洗作业能力，并且不会对人行道地砖、井盖等其他公共设施造成损坏等诸多优点，深受环卫部门和环卫工人的喜爱，也得到国家相关政策的大力支持。

一、车行道与人行道保洁效果形成鲜明反差

当下环卫运营体系，一直存在车行道与人行道环境卫生不同步的问题。具体反映在车行道采用大型清扫和冲洗设备机械化作业，保洁效率高，路面很干净；人行道以及辅道多采用人海战术，环卫工人齐上阵，人工清扫和冲洗，保洁效率很低，路面卫生很差。环境卫生无法同步，形成鲜明反差。

二、城市道路“以克论净，深度清洁”

“以克论净，深度清洁”即“亮度：还原道路本色，有亮泽度；深度：地上附属设施干净，地下边角、沟缝干净；湿度：路面达到润而不湿的视觉效果；洁净度：路见底色，黑白分明，标线清晰，无泥沙，无灰尘，无污水，无垃圾”，是住建部在全国城市环卫保洁工作现场会上提出的环卫保洁精细化、标准化工作要求和经验理念，也是现代社会提倡的“以人为本”的城市管理思路。人行道和慢车道，是城市人口的主要活动区域，直接影响到人们的卫生健康和生活体验。“以克论净，深度清洁”用科学方法论，对环卫作业质量提出了详细的参考标准和指标，对环卫作业方式和作业设备、车辆提出了更高的挑战和要求。

三、人行道清洗车，机动灵活，保洁效率高

以高压水枪为代表的小型冲洗设备，顺应当代环卫精细化、机械化潮流发展的新型环卫作业工具。与传统的一把扫把扫天下的作业方式有本质上的区别，高压喷头工作压力高达28MAP，可以对路面和墙面的顽固污渍进行深度清洁，直至还原本色。以三轮高压冲洗车为例，车体长度不超过三米，宽度不足一米，可以很轻松的在人行道和慢车道之间穿行，对周围交通不会产生什么不良影响。车辆所到之处，犄角旮旯，砖缝墙角，浮土果壳，无一遗漏，不留死角。车辆配有前冲、侧冲、直冲、水枪冲洗等多种操作模式，可适用于各种场所。另外车辆配有高压喷头上下升降功能按钮，可以适用不同路面，达到更好的冲洗效果。车辆配有工作模式按钮，作业时将行走速度限制在4km/h，保证清洁效果的同时，极大的保障了环卫工人的人身安全。

01冲洗人行道、慢车道

02冲洗路沿石

03冲洗垃圾桶、果皮箱

04冲洗小街巷死角

05冲洗人行道花砖

06降温抑尘功能

07公交站牌冲洗

08小广告清理

09清洗路面油污

四、采用人行道清洗车有着明显成本优势

根据住建部《城镇市容环境卫生劳动定额》及《城市环境卫生质量标准》人工清扫保洁定额标准要求，道路按每人每小时清扫三级道路清扫1300m、四级道路清扫1350m、步行街清扫1300m、公共广场清扫1600m。采用人行道清洗车，保守估计，行驶速度4公里/小时，左右侧冲有限宽度3-6米，每小时作业面积12000m，效率接近人工清扫作业的十倍。为此，完全有潜力半数减少普扫工人配置数量，相应减少单位路段的人工开支，在工资高涨、环卫市场化盛行的大环境下，无论对主管环卫部门还是道路保洁承包服务商，机扫代替人扫，逐渐凸显出很大的成本优势。

五、采用人行道清洗车带来很大的社会效益

环卫工被称为城市的美容师，然后环卫系统由于待遇低、劳动强度大、社会地位低下等原因，给社会形成了底层低端行业的负面形象，不利于环卫事业的提升和可持续发展。当前环卫招工难，人员老龄化严重等矛盾突出。同时，长时间室外无保护的人工作业，也导致了很大的安全隐患，全国各地环卫工交通事故频发，这些社会问题亟需好的解决方案。用机器代替人工，不只是国家制造2025、工业4.0等高端装备制造领域的口号和目标，同样，也是城市环卫治理的出路与希望。

以上就是“人行道清洗车，开启环卫作业新时代”具体详细内容，我们的使命是为人类创造更美好的生存环境。