



城市美容师“枪炮”大升级

福州引进多种新型清洗机具,解决道路清洗难题,降低环卫工人作业负担

■海都记者 郭思琪 马俊杰
实习生 黄丹琳 文/图

“百万豪车级别”大型高压清洗车、“水扫把”……近年来,福州市环卫中心在引进多种新型清洗机具的基础上,不断进行“技改”,或是喷头上完成一个“微乎其微”的改装,或是增加数米长的软管等,结合人车分工的新模式,使福州市民反映的道路死角清洗难题、隧道立面清洗困境都迎刃而解,环卫工人也从高强度作业模式中解放出来。近日,海都记者实地探访,了解福州市环卫中心“技改”背后的秘密。



雾炮车后端改造了几段出水管,分别给幕墙冲洗喷头、路沿冲洗喷头等供水,变成“一车多能”

“城市骑士”巡城 高效完成道路清洁

“街上拿着扫把的环卫工人去哪里了?”近日,不少市民分享了自己的新发现:过去,榕城的环卫工人三五成群地出现在街头巷尾,挥动着扫把,一下又一下,汗水浸透他们的衣衫。而如今,在榕城的大街小巷,环卫工人驾驶着专业的清洗机具,好似现代的“城市骑士”,高效地进行和完成路面的清洁任务。

7月23日一早,记者来到鼓楼区中山路,一辆新型新能源高压冲洗机具车正缓缓驶过,自带的高压喷头

喷射出两股强劲的水流,一股冲刷人行道路沿,另一股直扫人行道路面,将树叶冲向路沿,最后再进行收集和清理。

很快,驾驶机具的鼓楼区环卫工人完成了该路段的清洗,他告诉记者,该机具采用节水技术,水量看起来大,但实际上是利用气压产生的水雾进行清洗,不会积水。在中山路这种较窄的路面,“水扫把”也十分高效,利用可拆卸、可移动的高压水枪,将人行道上的垃圾冲刷至路沿下方,随后进



大型高压清洗车

行洒水处理,集中到路沿后再由专用扫路车吸取并清除。“这个原理看似简单,但

在保障湿式清洁减少扬尘的同时,更容易将缝隙和犄角旮旯的积灰清理出来。”

“变形金刚”扫街 轻松应对复杂环境

“传统扫街的环卫工人年龄普遍在65岁左右,他们无法负荷8到12小时的工作强度。”福州市环卫中心副主任吴瑞平说,他们开始考虑并着手改装机具。在设计过程中,福州市环卫中心有关工作人员多次考察作业现场,发现当人行道高低不平时,存在道路死角、隧道立面难以清洗等问题,因此对小型机具的喷嘴高度、

角度进行多次试验调整,最终适应了不同环境。

记者了解到,这些专业清洗机具经过精心改装,功能强大,宛如“变形金刚”,能够轻松应对各种复杂环境,不放过城市的任何一处角落。

此外,福州市环卫中心还为清洗隧道立面墙体、声屏障车辆进行改装。这不仅解决了人工抱管将顶部

污渍冲到面板造成二次污染的问题,还杜绝了隔音屏位置太高、水车后炮冲洗有盲区及抱管冲洗存在的不足与安全隐患。记者在光明港公园北侧看到,改造后的“一车多能”雾炮车正在高架桥上有序作业。几段出水管分别给幕墙冲洗喷头、路沿冲洗喷头以及重点部位冲洗喷枪提供水源,雾炮车一边前进一边清洁声

障屏,最大程度减少对作业路段交通的影响。

与此同时,福州市环卫中心还将不同类型的设备与道路状况组合,形成各自的作业板块,实现互补作业。机动车道主要依靠洒水车 and 扫路车配合使用,而人行道则是采用冲洗装置结合扫路车的方式,将垃圾集中到路沿两侧,并通过吸尘装置收集。



「水扫把」在保障湿式清洁减少扬尘的同时,更容易将缝隙和犄角旮旯的积灰清理出来

高压水枪更强劲的水流,提高了清洗效率

“扫雷装甲”上路 及时吸附金属垃圾

自2015年开始,福州市环卫中心就陆续引进多种清洗机具,包括价值近百万元的大型高压清洗车、洗扫车以及造价5万元左右的水扫把等小型高压清洗机具。目前,福州市共拥有大型水车238辆,中型油污冲洗车141辆,四轮高压冲洗机具43辆,三轮高压冲洗机具184辆,其日常维修由保洁公司负责。

7月19日,福州市推行环卫“技改”,在城区210条重点道路安排822辆机械车实行人、机、车“三合一”深度保洁,并给286辆机械车安装“水扫把”,目前已在129辆环卫车辆前端加装“吸铁条”,像“扫

雷装甲”一样,可及时吸附路面上的铁钉等金属垃圾。吴瑞平告诉记者,从机具改装到人员培训,他们希望能持续降低一线环卫工人作业负担。

据了解,目前,福州市区主干道已100%完成技改作业,街巷等窄小路段的完成度也接近40%。全市5000多名环卫工人中有2000名已经脱离传统作业模式,他们的年龄集中在40岁至50岁之间,文化程度相对较低,但操作能力强且愿意学习新技术,因此一周左右便可上岗作业。“今年夏季高温,我们为环卫工人加装隔热膜以提升工作环境舒适度。”吴瑞平说。

小区“无燃气” 业主“气难消”

福州联发君樾逸公馆一业主称,物业管家曾承诺交房后一个月内通燃气,如今交房已三个月却仍未通气;开发商称,因小区外燃气管多处断点致无法供气,已成立专项小组推动问题解决

A03

福州试点推广
可调节课桌椅

A02

产权证何时办
可查“地籍图”

A04