



有的放矢下苦功,创新思路降尘霾 打赢蓝天保卫战 郑东新区多措并举



扫一扫看视频



立体降尘,神器天降“甘露”

“这可是治理扬尘的‘绝招’,这些飘飞的水雾珠子,不仅能吸附空气中的杂质,达到降尘、加湿等多重功效,还能给我们工人降温”。在郑东新区107辅道综合管廊工程施工三标段,20米至40米高的塔吊喷淋,通过加压设备将水输送到水管中,再通过遥控系统喷洒下来。随着塔臂的旋转,水雾均匀地覆盖施工工地,不仅可长时间保持施工工地作业面

湿润,而且360度无死角,既达到了降温效果,又减少了施工现场扬尘污染。在每天的早7点到晚7点整时自动开启喷淋10分钟,塔吊喷淋不消耗居民生活用水,还有其他湿法设备无法替代的作用,塔吊喷淋作业面积较大,而且根据工地情况进行调节雾化喷头,不仅可以发挥居高临下的降尘优势,还替代了一部分混凝土的养护用水和雾炮用水。

绿化喷灌,施工现场亮丽的风景线

喷灌是风景,更是重要的绿化养护设施。在河南大学龙子湖校区工程项目部,格外吸引眼球的便是大片的绿化喷灌,除了带来绿化品质的提升外,喷灌系统灵动的“抛物线”也成为一道别致的风景线,让沉闷的施工现场更加怡人和灵动。

简单,喷洒到空中,可以改善局部的小气候,在炎热干燥的夏季,能有效降低周围的温度。在美化施工现场的同时也可以保持表层土壤的湿润度,更好地巩固表层土壤,不容易随风飘扬,起到降尘控尘的作用。其射程半径较远,可以灵活调整,提高效率,从而弥补塔吊喷淋覆盖不到的地方,且成本低,布局绿化,更经济。



印象中的工地,大多是漫天黄尘飞扬,土地裸露无绿化,设施脏乱,然而,自从郑东新区开展专项扬尘污染防治攻坚战以来,施工现场已然脱胎换骨,焕然一新。

“守护蓝天同呼吸,治理扬尘齐行动”,近日,记者走进郑东新区107辅道综合管廊工程施工三标段、河南大学龙子湖校区工程项目部和河南省科技馆新馆建设代建项目施工单位,绿色围挡上醒目的各种宣传标语,工地入口处的值班岗彩钢房蓝天白云飞鸟图案的彩绘,宽阔的水泥地干净平整,电子屏上清晰地显示着当日温度、风力以及PM2.5值等气象信息,安全教育培训体验区、消防器材柜等设施,一切井然有序……

记者 马燕
实习记者 钱韵璇 秦小霞

滚动的车轮,不带走一粒尘土

一辆渣土运输车缓缓地驶过自动冲洗设备,“沐浴”一新的工程车辆在经过自动化清洗池的“变身处理”后,整个车身变得清爽起来,避免了“车开出去掉一地泥”的情况。据介绍,自动冲洗设备具有节能、安全、高效等特点,车辆通过喷淋系统时,通过感应器可以对车辆底盘、轮胎等进行全方位冲洗,充分达到了源头管控的效果,对运输车辆带泥上路的问题起到了有效的控制作用,不仅仅少了环卫工人路面清扫保洁的压力,同时为道路干净整洁

提供了重要保障。这种自动化冲洗设备,已经全部覆盖郑东新区的施工单位。

“既要绿水青山,也要金山银山。”为打赢污染防治攻坚战和蓝天保卫战,在管委会领导的大力倡导下,郑东新区以学习贯彻习近平生态文明思想为引领,借助大气污染防治攻坚月活动为契机,牢固树立生态优先的理念,坚持合力治污、重拳治污、精准治污、科技治污,探索创新了大气污染防治的东区模式。

