

新型摆臂式抑尘车 铁道煤矿抑尘喷洒专车厂家

产品名称	新型摆臂式抑尘车 铁道煤矿抑尘喷洒专车厂家
公司名称	湖北凯威隆专用汽车有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	随州市曾都区南郊（程力专用汽车股份有限公司内）
联系电话	18672732999 18571353333

产品详情

湖北地区资讯：由于紧邻长江，运输便利，宜昌段200多公里的长江岸线上*了*多化工企业，在发展经济的同时，化工也给当地的生态环境带来了影响。在位于长江岸边的兴发集团新材料产业园内，紧邻装置车间处一片绿意盎然，江边绿树成行。在两年前，这里曾是忙碌的化工生产车间。为破解“化工围江”困局，宜昌大力推进沿江化工企业“关、转、搬、改”，严守生态保护红线，执行严格的环境保护制度。从2016年开始，先后投入逾10亿元，关停临江22套生产装置，并实施了“治污、搬迁、技改、转型、复绿”五大工程，成为宜昌系统*生态环境典范。至2018年底，宜昌已关闭不达标化工企业30家、规模以上*矿开采企业29家，长江干流沿线两岸1公里及支流流域内入江工业污染、网箱养殖、非法排污口和码头全部清零。抑尘剂及其喷洒设备是我公司针对铁路煤炭运输煤扬尘污染研制开发的新型环保防扬尘产品及其防治设备。抑尘剂具有无毒、无味、无腐蚀等特点，通过运煤列车自动喷洒系统将其喷洒于煤层表面后，能形成具有一定强度和韧性的固化层，能有效地防止扬尘。运煤列车防扬尘自动喷洒系统可在车辆运行过程中实现喷洒，该产品及其设备的研制解决了车辆运行过程中煤扬尘对周边生态环境的污染问题，同时减少了煤炭的直接损失，为企业带来了巨大的经济效益。多功能抑尘车喷洒原理：多功能抑尘车在配液站将抑尘剂注入储液罐，自行到喷洒点。（1）火车运煤喷洒原理：多功能抑尘车火车运煤有两种喷洒方法，种是将移动车停靠在轨道站台上静止不动，列车慢慢行驶的过程中当机头越过摆臂后慢慢降下或摆动摆臂实施喷洒。传感器检测系统开始识别机车，发出信号，由控制人员启动液体泵开始喷洒。并调整液体泵流量达到设计喷洒标准。传感器检测系统在列车钩档间发出信号给PLC，控制滚筒旋转遮挡实现停喷和喷洒作业。列车完全通过时，装置停止喷洒。第二种方法是火车静止不动，将移动车摆臂与火车车皮正交后移动车边行驶边喷洒。传感器系统同样在列车钩档间发出信号给PLC，滚筒实现停喷和喷洒作业。列车完全通过时，装置停止喷洒。（2）煤场煤堆喷洒原理：煤场煤堆喷洒使用水泡，将移动车停靠在煤堆边缘，操作员调节水泡喷洒角度可对煤场200米范围内煤堆进行喷洒。同时水泡还具有应急消防功能。（3）场地路面喷洒原理：使用车尾两个水泡可对场地路面进行喷洒。