

# 车辆消毒通道DFX-C18

产品名称	车辆消毒通道DFX-C18
公司名称	上海达凡西机电设备有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:达凡西 型号:DFX-C18
公司地址	上海市金山区亭林镇林宝路39号7幢D8室
联系电话	21-51601049 18917099412

## 产品详情

### 车辆消毒通道 dfx-c18产品配置说明

#### 一、产品概述：

车辆消毒通道是一种通过地面嵌入式电子频感传感系统对通过通道的车辆进行感应识别，并智能化启动动力系统及高压喷雾系统对进入通道内的车辆进行消毒的系统设备，设备自动化及智能化工作，实现无人值守。整个系统可以自动比例加药；自动加水；车辆进入时自动识别及设备自动启动，消毒完毕后自动关闭，车辆出去时可智能识别并禁止设备工作；当温度低于0度时自动加热防冻启动，对喷雾系统进行恒温加热。设备消毒模式：设备启动后动力主机工作并通过喷雾系统在通道房内形成立体雾墙，车辆在消毒液雾墙内穿行过程中对整车（包括车辆底盘）实现动态的、彻底的防疫消毒。

#### 二、产品配置说明：

##### 1. 动力系统：

a.动力主机：为不锈钢一体式机柜，简洁大方，安装方便；

b.启动动力：三相380v50hz 3 ~ 5.5kw国标纯铜电机，动力强劲；

c.动力泵：三缸柱塞泵，纯铜泵头，不锈钢柱塞，最大压力40kg/cm<sup>2</sup>；常用压力20 ~ 30kg/cm<sup>2</sup>，压力可调；

d.储液箱：内置水箱大于180l，加药箱大于等于10l,耐酸碱耐氧化，经久耐用；

e.自动加药系统：通过比例加药装置自动按比例将水同药自动混合，配比比例可根据用户要求任意调节:25-250:1；

f.过滤系统，配备进水进药过滤装置；

## 2.设备控制系统：

a.传感装置：地感式电子频感传感系统,自动感应进入通道的车辆；

b.制动方式：电子方式（自动/手动兼用），自动模式下通过自动传感系统自动启动及停止动力系统；手动模式作为自动模式的补充，可即时启动动力系统；

c.温控装置：采用国际先进的恒温控制系统，当环境温度达到0℃时，1500w加热线路防冻装置自动启动加热。当温度达到50℃时，系统自动转入恒温保温状态；

d.自动加水控制系统：通过液位开关自动对储液箱加水；

e.电路保护装置：装有过流、过载、低电压、缺相保护装置，避免了主机在不正常情况下工作造成的损坏，装有防雷和防漏电装置，增加工作人员操作和维护时的安全性；

## 3.喷雾系统：

侧上部喷雾主体：不锈钢喷雾立杆，规格：110x110x4500mmx2支，喷头8只/杆，立杆底部由法兰同地埋件联接安装，美观牢固；

底部喷雾主体：不锈钢地喷一根，喷头5只，地面切槽安装，减速带保护，方便车辆行驶；

特制铜喷嘴，耐腐蚀、耐老化、耐磨损，消毒喷嘴喷雾远近可调，可使消毒液均匀的对车辆喷射，实现彻底的整车防疫消毒；

防护装置：

4. 车辆限速装置：标配4m单排钢制减速带；

b. 警示隔离柱：通道两旁各设置一排弹立柱，防止车辆撞到喷雾立杆，标配每排4根，共8根，根据用户要求可选配每排6根，共12根。

5. 防冻装置：

a. 当温控装置启动伴热装置后，1000 ~ 2000w伴热带开始对喷

雾管路进行恒温加热，实现室外全线路防冻，-30 无故障运行（根据用户要求，南方用户可选配此项）