

# 车辆消毒通道DFX-C18B

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 车辆消毒通道DFX-C18B          |
| 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<br>型号:DFX-C18B   |
| 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-c18b 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自动识别，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，设备可自动化及

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，车辆出厂（场）时可智能识别并禁止设备工作；当温度低于设定温度时

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 标纯铜电机，动力强劲；

c.动力泵：专用三缸高压防腐柱塞泵，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；流量45 ~ 58l/min；

d.储液箱：水箱内置，容积大于200l，加药箱大于等于10l,耐酸碱抗氧化，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25:1-250:1

f.过滤系统:配备反冲洗精密进水过滤装置,滤芯可定期清洗循环使用，无需专门工具，只需要打开底部阀门，滤芯截留杂质即被反向冲掉，简单易行；

g.余液回抽系统：当消毒完毕后，设备会自动将管路中的余液抽回抽到储液箱，减少药液的浪费。

## 2.设备控制系统：

a. 整套设备由 微电脑可编程逻辑控制器控制，配备人性化人机界面，操作方便简单：

核心控制plc采用simatic或s7-200cnt系列

触摸屏采用weinview或eview

上位机组态软件采用forcecontrol

电控操作台钢制喷塑

## b. 功能与控制

供电电压显示，缺相，高电压低电压报警

制动方式转换：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;

消毒时间：动态显示及触摸设置,

自动模式下

，车辆进入通道，设备

即时自动启动，消毒开始，达到设定时间后设

备自动停止，时间出厂已设置，

用户可自行设定；（注：如果是单向通道即车辆只能单方向进入消毒通道的，在自动模式下，当车辆进入通道，设备即时自动启动，消毒开始，车辆离开通道设备自动停止，需要此项配置的用户需特别注明，一旦选用此配置的，自动模式下车辆是不可以反向从通道内行驶的）；

**温控装置：**动态显示及触摸设置,采用国际先进的恒温控制系统，当环境温度达到设定温度时，加热线路防冻装置自动启动加热。当温度达到伴热带设定温度时，系统自动转入恒温保温状态;

**计数系统：**动态显示及触摸设置,记录设备的主动力的启动次数，供设备管理者参考或查询

**计时保养：**

**出报警提示，要求保养人员及时保养**

**缺液报警:**当外部供水出现问题至储液箱缺水时，设备会发出报警声，以提醒相关人员，并控制设备处于不工作状态，以避免对设备的损坏

c. **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；

d. **电路保护装置：**过流、过载、低电压、缺相保护装置及防雷和防漏电装置,避免了主机在不正常情况下工作造成的损坏同时增加工作人员在操作和维护时的安全性；

**3.喷雾系统：**

a. **侧上部喷雾主体：**不锈钢喷雾立杆，规格：230x400x4500mmx2支，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：**不锈钢地面喷雾喷杆一根，喷头5只，地面切槽安装，减速带保护，方便车辆行驶并实现了对车辆底盘的消毒；

**特制全铜喷嘴，**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：**

a. **车辆限速装置：**标配4m单排强化橡胶减速带（装在地面喷雾杆上），跟据用户要求可选配4m x 3排(共12m)强化橡胶减速带或铸钢减速带

b. **警示隔离柱：**通道两侧各设置一排弹立柱，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，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，低温天气无故障运行（根据用户要求，用户可自行选择是否安装此项）

6. 远程控制，

a.根据用户需要可实现远程控制及管理（数据线传送&无线传送&以太网传输）

b. 根据用户需要可实现与不停车管理系统或其它下传系统对接

7.防风通道：

根据用户需要可为用户根据现场情况设计或设计并制作防风通道墙(制作防风通道墙费用不包含在设备费里面).