

## 空气净化器

导航车机PM2.5系统主界面 .....	11-2
导航主界面与进入PM2.5系统界面相关操作 .....	11-2
功能参数 .....	11-4

### 导航车机PM2.5系统主界面



- ① ——：电源键PM2.5检测仪开关。
- ② ——：PM2.5实时监测数值显示（1-500），此数值随着车内空气PM2.5的变化而变化。
- ③ ——：（0-500）标准值：表示PM2.5等级标准，其等级划分为：优（0-35）、良（36-75）、轻度污染（76-115）、中度污染（116-150）、重度污染（151-250）、严重污染（251-500）。

检测盒子指示灯：会根据不同的状态变换颜色，优为绿色，良与轻度污染为蓝色，中度污染、重度污染、严重污染为红色。

### 导航主界面与进入PM2.5系统界面相关操作

导航主界面（如图1）



（图1）

点击 图标——即可出现信息功能列表界面（如图2）



（图2）

点击 图标——即可出现汽车功能列表界面（如图3）



（图3）

点击 图标——即可出现车内PM2.5指数界面（如图4）



（图4）

相关操作逻辑：首次上电检测仪状态默认为开，之后上电默认记忆客户关机前操作状态。点击 图标即可改变检测仪开与关闭状态。



**PM2.5检测频率**——：每次启动车辆10分钟内检测仪一直检测工作，10分钟后停止1分钟再检测1分钟，如此循环开停间隔1分钟，此设计可以延长传感器使用寿命。

空气净化器

功能参数

检测方式	激光+光学检测镜
供电电压	12V
工作电流	<200MA
工作温度	-10° C~70° C
存储温度	-40° C~85° C
测试范围	0~500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
颗粒物范围	0.3~10 $\mu\text{m}$
温度对数据影响	0.5%/° C
线材与检测盒子重量	80g
车型	DX7