

# 空调荧光检漏剂 使用教程



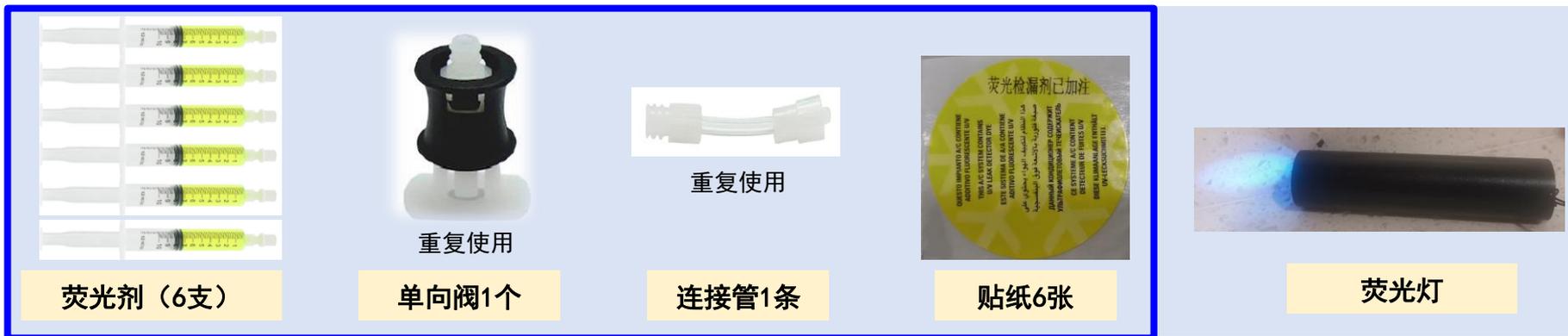
正面



反面

产品编码：08C04-ALL-900

## 一、构成



## 二、用途

### 日常养护



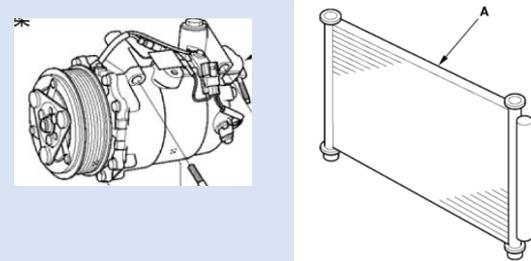
加注后，方便对空调系统**定期检**  
**查**和维护（排除轻微泄漏）

### 故障诊断



**空调制冷效果差**，作为检查手段，  
快速查找制冷剂的泄漏位置。

### 维修效果跟踪



**更换**  
**压缩机，冷凝器、管路等**

空调大修后，制冷恢复正常。  
注入荧光剂，**跟踪维修效果**。

## 三、使用

### 1. 使用量说明：

容量	每盒6支 (7.5ml/支)
用量	<b>1支/台车</b>
主要功效	在空调系统中加入荧光检漏剂， <b>用荧光灯紫外线照射，可直接目视检漏</b> （与所有冷媒相溶）

### 2. 更简单、更快捷、效率更高、具有长期持续监控的效果



常规检查（压力表）

方式：**读表检查**



**目视检查**

效率：**30分钟**



**1分钟**

效应：**即时性**



**长期监控**



快速检查（使用荧光灯）

### 3. 夏季，重点推荐和使用（空调制冷使用频率高）。



- 年度检查活动→**推荐加注**
- 车主怀疑制冷效果差→**诊断使用**
- 空调系统维修、事故维修→**效果跟踪使用**

## 四、施工方法

### 1、注意事项



佩戴护目镜+手套



检查荧光灯良好



技术资格证中级以上或主机厂RT认证资质才可操作

### 2、施工方法



➢ 温度最低档  
➢ 风量最大

①启动发动机+空调制冷



②在低压管上安装单向阀



注射器排空气后，  
旋紧连接管→加注

③注入荧光剂

只能在低压管上施工，务必佩戴护目镜，务必空调压缩机运转状态施工。违规操作会导致车辆污染、人员受伤的可能。



贴在发动机盖  
原车制冷剂标签  
的附近



④粘贴提示标签



⑤空调压缩机运转10分钟



荧光发光点，  
是泄漏位置

⑥使用荧光灯紫外线检漏

## 五、施工技巧

### 1、安装单向阀



①左手拿阀体，右手握管，  
方向不可正对人！



②左手将单向阀压入  
低压管接头上

全程：

务必戴好护目镜

### 2、初次使用荧光剂



①胶带裹3层



②护住尾部（第1圈）



③护住尾部（第2圈）



④胶带裹3层

防止操作不当/违规操作导致的风险

以上