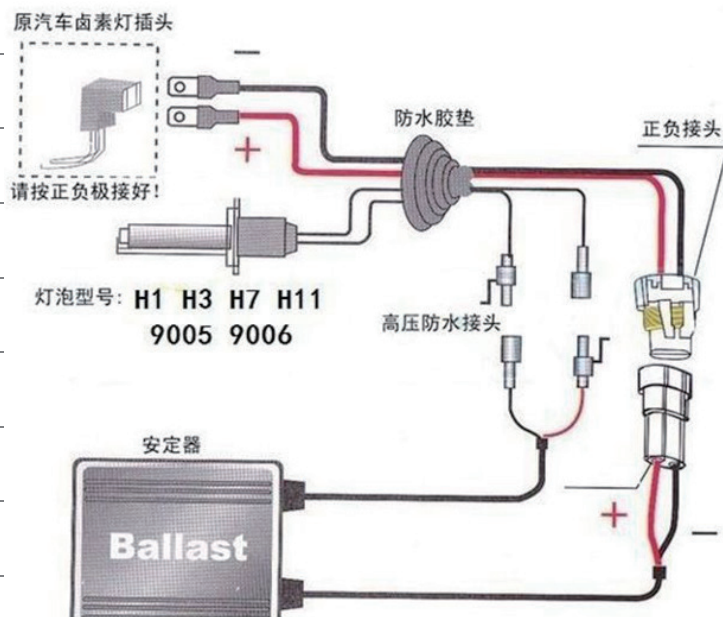


四、氙气大灯

1. 氙气大灯的特点

- (1) 亮度提升 300%，节电性强
- (2) 色温性好，接近日光
- (3) 视野超长、超宽广
- (4) H4D 氙气灯是利用电子激发气体发光，寿命较长，约为 3000 小时。

2. 组成



氙气灯泡：在抗紫外线水晶石英玻璃管内填充多种化学气体，利用高压，使之分离，在电源两极之间产生光源。

安定器：包括控制器、镇流器、启辉器

镇流器：保持系统电压稳定

启辉器：必须先用高压将氙气灯泡内部化学气体电离，随

后再以低压维持电流，启辉器的作用是产生启动氙气灯泡时电离高压。

灯具组：

3. 安装（一般为配套产品）

(1) 用氙气灯泡替换掉原车灯泡

更换氙气大灯时建议一同增加透镜，否则将会导致因为散光造成的照距离变短

(2) 安装安定器

1) 安定器不要安装在车内过热的地方，且要求通风良好；

2) 安定器与灯泡距离不宜过远，以免造成接触不良；

3) 安定器的高压线不要缠绕，以免产生过大的磁场，影响其他用电器；

(3) 将氙气大灯插头和原大灯插座连接

(4) 由于启动时电流较大，建议加装氙气灯时更换 20 安或以上的保险。