



# 使用说明书

- 801004ABS**  
电伴热复合式洗眼器（绿色 ABS 外壳，可拆卸式）
- 801004PE**  
电伴热复合式洗眼器（黑色 PE 外壳，不可拆卸式）
- 801004PPR**  
电伴热复合式洗眼器（白色 PPR 外壳，不可拆卸式）



欢迎您使用本产品，为了使您得到更好的安全保护，请您使用本产品前先详细阅读本产品使用说明书。

#### 注意事项:

本产品用于紧急情况下，暂时减缓有害物对身体的进一步侵害，进一步的处理和治疗需要遵从医生的指导。本产品须定期检查，将检查结果备案，并及时排除故障。

#### 一、概述:

电伴热复合式洗眼器适用于冬天出现 0℃ 以下的天气使用，采用自控温电伴热带或者恒温电伴热带对洗眼器管道内部水源进行伴热，防止洗眼器内部水源结冰，达到防冻的作用，配备喷淋系统和洗眼系统，采用 SS304 材料。

电伴热复合式洗眼器只有防冻的作用，没有能力加热洗眼器出水温度的作用。

#### 技术参数:

- ◆ 采用自控温电伴热带进行伴热，防止洗眼器内部水源结冰。
- ◆ 设置温控器控制水源温度。
- ◆ 适用于天气温度低于 0℃ 的地区使用
- ◆ 电伴热带的功率: 160W
- ◆ 电压: 220VAC/IPH/50HZ
- ◆ 电流: 15mA
- ◆ 接线箱的防爆等级: EX D IIB T4
- ◆ 配备喷淋系统和洗眼系统，直接安装在工作现场的地面上。
- ◆ 主体材料: SS304。
- ◆ 一旦打开洗眼器开关，非人为因素不得自动关闭。
- ◆ 冲洗时间: > 15 MIN。
- ◆ 水源压力要求: 0.2—0.3 MPa。
- ◆ 进水口尺寸: 1-1/4 英寸, FNPT。
- ◆ 出水口尺寸: 1-1/4 英寸, FNPT。
- ◆ 喷淋水流量: > 75.7 L/MIN。
- ◆ 洗眼水流量: > 1.5 L/MIN。
- ◆ 洗眼/洗脸水流量: > 11.4 L/MIN。
- ◆ 洗眼系统安装手动调压装置。
- ◆ 配备发光型安全挂牌。
- ◆ 配置黄黑相间的安全警示带。

#### 二、安装的一般性原则:

- 洗眼器必须安装在危险工作区域附近。
- 直线到达洗眼器的距离: 10 或 15 米处。
- 营救点必须进行清洁确认，并且清除所有障碍。
- 洗眼器周围没有电器开关之类的电器接口。
- 必须连接饮用水。
- 水源压力  $\geq 0.2$  MPa



- 提供水源接口 $\geq 1$  英寸 NPT
- 淋浴喷头和洗眼器必须每周清洗，检测。
- 必须对作业人员进行正确使用安全设备的指导
- 眼部和脸部的清洗至少持续 10 或 15 分钟。
- 喷淋头至少持续 5 或 10 分钟。

### 三、具体安装

根据厂家提供的洗眼器安装图纸，分步骤安装。

- 根据洗眼器底座的安装孔尺寸，在需要安装洗眼器的地方钻 4- $\phi$ 10mm 的孔。
- 根据洗眼器图纸，分步骤组装洗眼器。
- 把组装好的洗眼器安装到规定的位置，用膨胀螺丝固定洗眼器。
- 连接进水口，进水口尺寸：1-1/4 英寸，NPT。
- 连接出水口，出水口尺寸：1-1/4 英寸，NPT。

### 四、使用：

- ◆ 用手轻推洗眼开关阀，洗眼水从洗眼器自动喷出；用后将开关阀复位自动排空洗眼系统的积水，并将防尘罩复位。
- ◆ 用手轻拉喷淋开关阀，喷淋水从洗眼器的喷淋头自动喷出；用后将喷淋开关复位。

### 五、质保期

自销售日起壹年内，我司负责产品因自身工艺、材料问题产生故障和损坏的调换。壹年内，我司负责非人为因素损坏的修复，酌收材料费；如系人为损坏，酌收材料费和人工费。最终解释权归我公司所有。

产品图片:





