


## Technical Data Sheet/ 技术信息文件

产品类别	脸面部防护	
产品名称	复合式冲淋洗眼器（304 不锈钢+260 盆）	
产品型号	HD-EY610	
产品认证	ANSIZ358.1	
包装规格	箱装（内置合格证和说明书）	
有效期	5 年	
应用领域	复合式洗眼器是广泛使用于医药、石油、化工、电子、学校、印刷、实验室、半导体等企业中有化学品或者粉尘的危险工作区域的紧急救护装置。	

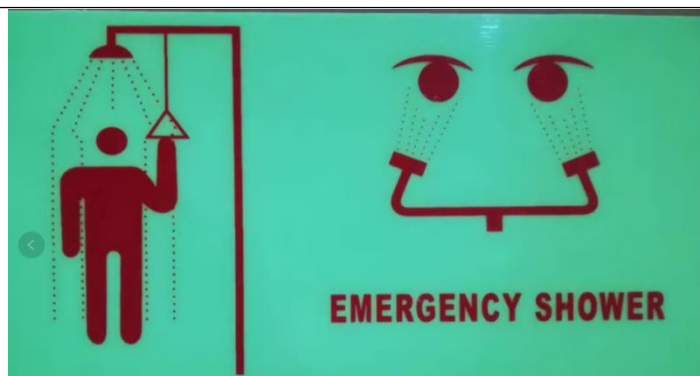
### 产品特性

**材质：**主体材质 304 不锈钢；进出水口 DN32 内螺纹；

#### 标示牌：

250\*165\*1.5mm (长\*宽\*厚)

PVC 材质。



#### 冲淋盆：

Φ260\*0.6mm (直径\*厚)

304 不锈钢，盆的弧度分别由 R250 和 R39 的两段光滑曲线相切，使冲淋水在冲淋盆内壁，沿该弧度散开，正好在距离地面 1524mm 的高度，达到Φ508mm 的覆盖范围，完全符合美标对洗眼器冲洗范围的要求。



#### 冲淋花洒片：

Φ135\*0.6mm (直径\*厚)

304 不锈钢，94 个孔数，孔径 4mm

另外增加了边沿半孔设计，能增加出水覆盖面积。



<p><b>冲淋横管：</b></p> <p>304 不锈钢</p> <p>1 寸直径，厚度 2.5mm，</p> <p>长度 470mm 和 100mm 两根。</p>	
<p><b>冲淋球阀：</b> 304 不锈钢。</p>	
<p><b>冲淋拉杆：</b></p> <p>700*9.5*1mm（长*直径*壁厚），</p> <p>304 不锈钢，用于控制开关，下拉为开，上推复位为关。</p>	
<p><b>弯头：</b></p> <p>304 不锈钢，连接横管和立管；</p>	
<p><b>洗眼器竖管：</b></p> <p>3 根 304 不锈钢有缝钢管，用于整个冲淋和洗眼系统的供水管道。</p>	
<p><b>进水（排水）三通：</b></p> <p>304 不锈钢，厚度 3.1mm</p> <p>规格：1¼英寸。（1.2 寸或 DN32 内螺纹）</p>	
<p><b>洗眼接水盆：</b></p> <p>Φ260mm，用厚度 0.6mm 的钢板，经旋转模具多次冲压成型，卷边设计，</p> <p>无毛刺，聚水集中，防止水花飞溅</p>	

**牛角弯头:**

上半部 U 型管:螺纹 2-M18\*1

下半部直径为螺纹 2-M16\*1.5 (壁厚-直径\*螺距),所有管  
件为 304 不锈钢

无缝钢管,耐压强,不会因压力造成管壁爆裂。

**洗眼喷头:**

M24\*1/M18\*1mm,

304 不锈钢无缝钢管,经过 CNC 数控精加工而成

**洗眼器过滤网:**

M24\*1mm

304 不锈钢+PP 双层高密度过滤网,  
过滤细微颗粒,同时打散水流,使出水成气泡状,温和的  
冲洗眼睛,避  
免杂质及强水流对眼睛造成二次伤害。

**洗眼器防尘盖:**

Φ28mm

304 不锈钢,用于防止灰尘污染洗眼器喷头,影响事故发  
生时冲洗出水  
不卫生。

**洗眼器总成:**

洗眼器供水和回水管路系统(进水和洗眼盆里回落的废水  
回流管路)。

四通、三通、总成弯头都是模具一次性铸造成型,表面光  
滑、抗压性强、  
使用寿命长。用料重量为 2.2KG。



**90 度弯管:**

连接上水阀门。2mm 壁厚的 304 无缝钢管, 采用专业弯管设备及定位模具折弯而成, 折弯半径 R30, 不会因天气和水压的变化而造成管件爆裂。

**洗眼球阀:**

304 不锈钢

内径孔 16mm, 用于控制洗眼出水的阀门

**手推柄:**

304 不锈钢, 100\*90\*9.5mm (长\*宽\*厚), 由 4 片板 (凹板、平板、V 型侧板、U 型侧板) 经模具冲压制造, U 型侧板, 无锋利的锐角。

**底座:**

Φ220mm, 304 不锈钢;

冲压技术一次成型的不锈钢底座, 安装更方便, 使用更牢固。

**其他参数:**

- 1、冲淋器: 拉下拉杆, 冲淋水 1 秒钟内从喷淋盆喷出, 冲淋流量 $\geq 76\text{L/min}$ 。
- 2、洗眼器: 推开手推柄, 气雾状洗眼水 1 秒钟之内喷出, 出水高度和角度按照人的面部比例设计, 洗眼流量 $\geq 11.4\text{L/min}$ 。
- 3、洗眼过滤网: 高密度 PP+304 双层过滤网, 可过滤水中的杂质, 喷出的水呈气雾状, 合抱, 温和。

## 脸部防护系列

- 4、球阀：304 不锈钢。
- 5、洗眼器总成：304 浇铸件精加工组成，其中 90 度弯管采用无缝管，无焊缝，不会因使用时水压造成管壁爆裂。
- 6、底座：304 不锈钢。
- 7、进出水口：DN32 内螺纹连接，中进水，下排水。
- 8、功能：用于石油、化工、饮料、医药等行业，当发生化学液体、有毒有害物质、以及火灾喷溅到工作人员身体、脸部、眼睛时迅速冲洗降低危害程度。
- 9、标准：符合美国 ANSI Z358.1.2014 标准。
- 10、包装规格：纸箱包装（74\*28\*23），1 台/箱，毛重：13.5KG。

### 安装前说明：

- 洗眼器设备应该安装在危险源头的附近，最好在 10 秒钟内能够快步到达洗眼器和冲淋设备的区域范围。
- 洗眼器和喷淋装置应该至少持续供水 15 分钟；
- 同时尽量安装在同一水平面上，最好能够直线到达，避免越层救护；
- 设备应安装在有照明的显著位置；
- 对使用者进行科学的培训；
- 冲洗水源是微温的，16° C~38° C(温水有助于冷却烧伤部位、防止体温过低、防止化学吸附)；
- 水压要求 0.21MPa（最低）；
- 每周检查设备通水情况；
- 每年按标准进行严格检查；
- 复合式洗眼器在连接水路管道之前，应对洗眼器管道进行冲洗并保证水质干净。否则管道或水中的杂质、泥沙等容易损坏产品球阀的密封垫片，甚至有可能对使用者造成伤害。
- 进水端请安装进水过滤器，以免杂物进入管道堵塞洗眼喷头，若购买的型号不带进水球阀，客户需要自行安装进水球阀，以方便维修和手动排空。
- 安装前请复验产品型号、合格证、使用说明书、装箱清单，认真查看装箱清单，检查零件是否齐全。

### 使用方法：

- 进水开关应长期处于开启状态。
- 需要冲淋时，向下拉冲淋拉杆，冲淋手拉阀开启（开启角度 90 度）向上推冲淋拉杆，冲淋手拉阀关闭（面对洗眼器正前方，冲淋手拉阀手柄在冲淋手拉阀上方 45 度为关闭状态，下方 45 度为开启状态）。
- 需要洗眼时，请按顺时针方向轻推手推板（带踏板洗眼器系列也可踩下踏板），洗眼球阀开启，按逆时针方向拉回手推板，洗眼球阀关闭后需将防尘盖复位。
- 若要对洗眼器管道内进行手动排空防冻时，须先关闭进水球阀，然后再打开冲淋球阀和洗眼球阀，待洗眼器管道内的水完全排尽后（大约 15 秒），再关闭冲淋球阀和洗眼球阀。
- 当发生事故时，受害人须根据有害物质的侵害程度进行选择冲淋和洗眼时间，建议连续冲洗 15 分钟以上，期间准备应急抢救措施。

### 维护与保养：

## 脸面部防护系列

- 滤网建议定期进行清洗。拆卸方法:将喷头最上端的压帽 (有拆卸对边平面) 逆时针旋下, 取出滤网即可。
- 定期对洗眼器进行测试、检查洗眼和冲淋出水是否正常, 开关是否灵敏等日常维护。
- 复合式洗眼器为专用的设备, 请不要将其用于洗浴、洗手或其他作业

每周应进行一次以上的综合检试, 以检验装置的可靠性、有效性、以保证事故发生时应急有效使用, 可靠的提供人身安全与卫生保护。

### 订货信息

SKU	产品名称	包装形式	订货单位
HD-EY610	汉盾 HD-EY610 复合式冲淋洗眼器 (304 不锈钢+260 盆)	1 台/箱	台