



**STG**<sup>®</sup>

斯壮格

洗眼器

EMERGENCY EYEWASH AND SHOWER

**YANCHENG STG SAFETY EQUIPMENT CO.,LTD**  
**盐城市斯壮格安全设备有限公司**

## Company Introductions

### 公司介绍

With over ten years experience in the manufacturing of Emergency Eyewash and Shower equipment, STG Safety Products is a highly respected leader in reliable and innovative products to protect people and provide emergency personal treatment. STG® is certified to the ISO 9001:2008 Standard, CE Standard and three patents for Emergency Eyewash & Shower.

超过 10 年生产制造安全喷淋洗眼器的经验，STG 品牌洗眼器被视为客户信赖和创新型保护雇员安全与提供紧急救护处理安全防护用品，产品通过 ISO 9001:2008 认证 and 欧洲 CE 安全认证，获得 3 项洗眼器专利。

### INNOVATIVE HISTORY 发展历程

2003 年成立广州市斯壮格安全设备有限公司

2005 年成立无锡市斯壮格安全设备有限公司

2009 年成立盐城市斯壮格安全设备有限公司



### DESIGNER 洗眼器设计师



庞友馥先生



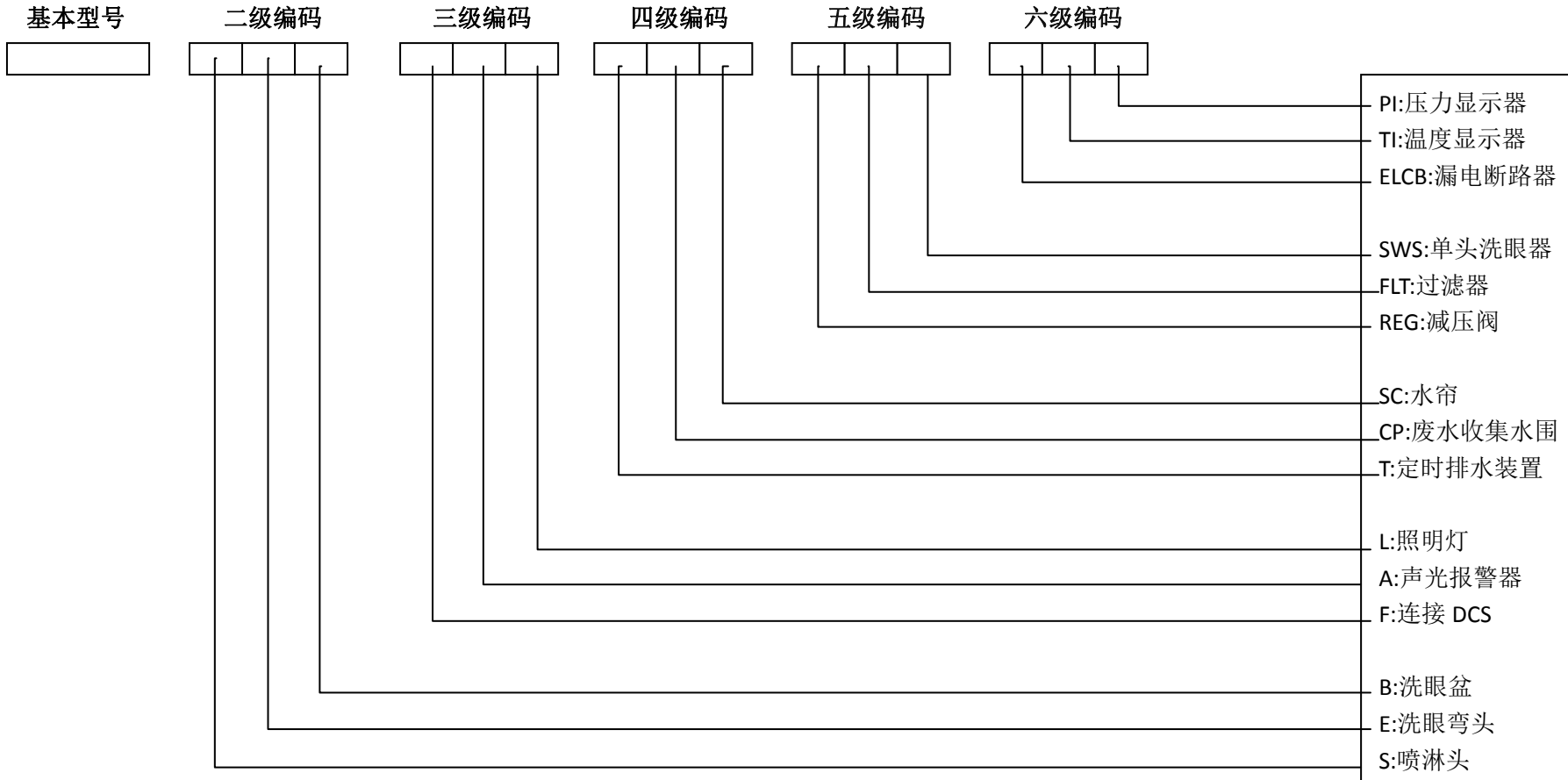
刘小林先生

## CONTENTS

### 目录

复合式洗眼器	5~14
立式洗眼器	15~17
壁挂式洗眼器	18~19
便携式洗眼器	20~21
实验室台式洗眼器	22
喷淋器	23
紧急洗眼站	24~29
洗眼器配件	30~31

### Coding System 洗眼器编码系统



**Remark 备注:**

喷淋盆: S1:ABS 喷淋盆    S2:SS304 喷淋盆    S3:EPE 喷淋盆  
 洗眼弯头: E1:ABS 洗眼弯头    E2: SS304 洗眼弯头    E3: EPE 洗眼弯头  
 洗眼盆: B1: ABS 洗眼盆    B2: SS304 洗眼盆    B3: SS304 翻盖型洗眼盆



# Certificate 洗眼器证书



CE 证书



中石油入网证书



ISO9001 质量证书



ISO9001 质量证书



营业执照



组织机构代码证书



税务登记证



洗眼器专利证书



洗眼器专利证书



洗眼器专利证书



洗眼器专利证书

## Emergency Eyewash & Shower

### 复合式洗眼器

#### 定义

配置喷淋部分和洗眼部分，直接安装在工作现场的地面上，连接饮用自来水使用的紧急救护设备。

#### 用途

当化学品物质喷溅到现场工作人员眼部或者面部的时候，使用洗眼部分进行大水量冲洗；当化学品物质喷溅到现场工作人员身体上或者服装上的时候，使用洗眼部分进行大水量冲洗，冲洗时间大于 15 分钟。

#### 使用标准

- ✦ 美国洗眼器标准 ANSI/ISEA Z358.1 2009
- ✦ 欧洲洗眼器标准 EN15154: 1/2 2006  
EN15154: 3/4 2009
- ✦ 澳大利亚洗眼器标准 AS4775-2007

#### 技术特点

- ✦ 设计压力：1.0Mpa
- ✦ 测试压力：1.5Mpa
- ✦ 使用水源压力：0.2~0.6Mpa
- ✦ 设计温度：65℃
- ✦ 使用环境温度：-50~65℃（查看具体环境要求）
- ✦ 使用水源温度：16~38℃（由客户现场提供）
- ✦ 主体材质：SS304
- ✦ 喷淋水流量：>75.7L/MIN
- ✦ 洗眼水流量：>1.5L/MIN
- ✦ 洗眼/洗脸水流量：>11.4L/MIN
- ✦ 进水口尺寸：1-1/4"
- ✦ 出水口尺寸：1-1/4"
- ✦ 配备发光型安全挂牌，配置黄黑相间的安全警示带



## Base Type Emergency Eyewash & Shower

### 基本款复合式洗眼器

#### 技术参数:

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| ✦ 环境温度：高于 5℃             | ✦ 主体材质：SS304               |
| ✦ 设计压力：1.0Mpa            | ✦ 喷淋水流量：>75.7L/MIN         |
| ✦ 测试压力：1.5Mpa            | ✦ 洗眼水流量：>1.5L/MIN          |
| ✦ 使用水源压力：0.2~0.6Mpa      | ✦ 洗眼/洗脸水流量：>11.4L/MIN      |
| ✦ 设计温度：65℃               | ✦ 进水口尺寸：1-1/4"（设置维修球阀和过滤器） |
| ✦ 使用环境温度：5~65℃           | ✦ 出水口尺寸：1-1/4"             |
| ✦ 使用水源温度：16~38℃（由客户现场提供） | ✦ 配备发光型安全挂牌，配置黄黑相间的安全警示带   |



浸塑 ABS 复合式洗眼器  
P/N801001



不锈钢复合式洗眼器  
P/N801002



高性能抗腐蚀不锈钢复合式洗眼器  
P/N801009

## Freeze-Protective Type Emergency Eyewash & Shower

### 地上式自动排空防冻型复合式洗眼器

#### 技术参数:

- ✦ 环境温度: 高于-5℃
- ✦ 设计压力: 1.0Mpa
- ✦ 测试压力: 1.5Mpa
- ✦ 使用水源压力: 0.2~0.6Mpa
- ✦ 设计温度: 65℃
- ✦ 使用环境温度: -5~65℃
- ✦ 使用水源温度: 16~38℃ (由客户现场提供)
- ✦ 配备发光型安全挂牌, 配置黄黑相间的安全警示带
- ✦ 使用洗眼器结束后, 自动排空洗眼器里面的积水, 防止洗眼器内部水源结冰而影响洗眼器的使用
- ✦ 主体材质: SS304
- ✦ 喷淋水流量: >75.7L/MIN
- ✦ 洗眼水流量: >1.5L/MIN
- ✦ 洗眼/洗脸水流量: >11.4L/MIN
- ✦ 进水口尺寸: 1-1/4" (设置维修球阀和过滤器)
- ✦ 出水口尺寸: 1-1/4"



地上式自动排空防冻型  
浸塑 ABS 复合式洗眼器  
P/N801005

地上式自动排空防冻型  
不锈钢复合式洗眼器  
P/N801005

地上式自动排空防冻型  
高性能抗腐蚀不锈钢复合式洗眼器  
P/N801010



## Freeze-Protective Type Emergency Eyewash & Shower

### 地埋式自动排空防冻型复合式洗眼器

#### 技术参数:

- ✦ 环境温度: 高于-20℃
- ✦ 设计压力: 1.0Mpa
- ✦ 测试压力: 1.5Mpa
- ✦ 使用水源压力: 0.2~0.6Mpa
- ✦ 设计温度: 65℃
- ✦ 使用环境温度: -20~65℃
- ✦ 使用水源温度: 16~38℃ (由客户现场提供)
- ✦ 配备发光型安全挂牌, 配置黄黑相间的安全警示带
- ✦ 使用洗眼器结束后, 自动排空洗眼器里面的积水, 防止洗眼器内部水源结冰而影响洗眼器的使用
- ✦ 主体材质: SS304
- ✦ 喷淋水流量: >75.7L/MIN
- ✦ 洗眼水流量: >1.5L/MIN
- ✦ 洗眼/洗脸水流量: >11.4L/MIN
- ✦ 进水口尺寸: 1-1/4" (设置维修球阀和过滤器)
- ✦ 出水口尺寸: 1-1/4"



地埋式自动排空防冻型  
浸塑 ABS 复合式洗眼器  
P/N801012

地埋式自动排空防冻型  
不锈钢复合式洗眼器  
P/N801013

地埋式自动排空防冻型  
高性能抗腐蚀不锈钢复合式洗眼器  
P/N801014



## ADV Freeze-Protective Type Emergency Eyewash & Shower

### ADV 优越型防冻型复合式洗眼器

#### 技术参数:

- ✦ 环境温度: 高于-10℃
- ✦ 采用先进的温控技术, 当洗眼器内部水源温度低于 5℃ 的时候, 防冻型装置开始排水; 水温高于 7℃ 的时候, 防冻型装置自动关闭
- ✦ 设计压力: 1.0Mpa
- ✦ 测试压力: 1.5Mpa
- ✦ 使用水源压力: 0.2~0.6Mpa
- ✦ 设计温度: 65℃
- ✦ 使用环境温度: -10~65℃
- ✦ 使用水源温度: 16~38℃ (由客户现场提供)
- ✦ 主体材质: SS304
- ✦ 喷淋水流量: >75.7L/MIN
- ✦ 洗眼水流量: >1.5L/MIN
- ✦ 洗眼/洗脸水流量: >11.4L/MIN
- ✦ 进水口尺寸: 1-1/4"
- ✦ 出水口尺寸: 1-1/4"
- ✦ 配备发光型安全挂牌, 配置黄黑相间的安全警示带
- ✦ 进水口设置维修球阀和过滤器



ADV 优越型防冻型  
浸塑 ABS 复合式洗眼器  
P/N801021

ADV 优越型防冻型  
不锈钢复合式洗眼器  
P/N801022

ADV 优越型防冻型  
高性能抗腐蚀不锈钢复合式洗眼器  
P/N801023

## Scald-Protective Type Emergency Eyewash & Shower

### 防热型复合式洗眼器

#### 技术参数:

- ✦ 环境温度: 高于 38°C
- ✦ 采用先进的温控技术, 当洗眼器内部水源温度高于 35°C 的时候, 防热型装置开始排水; 水温低于 32°C 的时候, 防热型装置自动关闭
- ✦ 设计压力: 1.0Mpa
- ✦ 测试压力: 1.5Mpa
- ✦ 使用水源压力: 0.2~0.6Mpa
- ✦ 设计温度: 65°C
- ✦ 使用环境温度: 5~65°C
- ✦ 使用水源温度: 16~38°C (由客户现场提供)
- ✦ 主体材质: SS304
- ✦ 喷淋水流量: >75.7L/MIN
- ✦ 洗眼水流量: >1.5L/MIN
- ✦ 洗眼/洗脸水流量: >11.4L/MIN
- ✦ 进水口尺寸: 1-1/4"
- ✦ 出水口尺寸: 1-1/4"
- ✦ 配备发光型安全挂牌, 配置黄黑相间的安全警示带
- ✦ 进水口设置维修球阀和过滤器



防热型  
浸塑 ABS 复合式洗眼器  
P/N801024

防热型  
不锈钢复合式洗眼器  
P/N801025

防热型  
高性能抗腐蚀不锈钢复合式洗眼器  
P/N801026

## Freeze-Scald-Protective Type Emergency Eyewash & Shower

### 防冻防热型复合式洗眼器

#### 技术参数:

- ✦ 环境温度：高于-10℃（冬天），高于 38℃（夏天）
- ✦ 采用先进的温控技术，当洗眼器内部水源温度低于 5℃的时候，防冻型装置开始排水；水温高于 7℃的时候，防冻型装置自动关闭
- ✦ 采用先进的温控技术，当洗眼器内部水源温度高于 35℃的时候，防热型装置开始排水；水温低于 32℃的时候，防热型装置自动关闭
- ✦ 设计压力：1.0Mpa
- ✦ 测试压力：1.5Mpa
- ✦ 使用水源压力：0.2~0.6Mpa
- ✦ 设计温度：65℃
- ✦ 使用环境温度：-10~65℃
- ✦ 使用水源温度：16~38℃（由客户现场提供）
- ✦ 主体材质：SS304
- ✦ 喷淋水流量：>75.7L/MIN
- ✦ 洗眼水流量：>1.5L/MIN
- ✦ 洗眼/洗脸水流量：>11.4L/MIN
- ✦ 进水口尺寸：1-1/4"
- ✦ 出水口尺寸：1-1/4"
- ✦ 配备发光型安全挂牌，配置黄黑相间的安全警示带
- ✦ 进水口设置维修球阀和过滤器



防冻防热型  
浸塑 ABS 复合式洗眼器  
P/N801027

防冻防热型  
高不锈钢复合式洗眼器  
P/N801028

防冻防热型  
高性能抗腐蚀不锈钢复合式洗眼器  
P/N801029

## Heating Traced Cable Type Emergency Eyewash & Shower

### 电伴热复合式洗眼器

#### 技术参数:

- ✦ 环境温度: 高于-40℃ (冬天), 高于 38℃ (夏天)
- ✦ 采用自控温电热带对洗眼器内部水源进行伴热和保温, 防止洗眼器内部水源结冰而影响洗眼器使用
- ✦ 设置温控器控制洗眼器内部水源温度
- ✦ 电源: 220VAC/1PH/50HZ
- ✦ 防爆等级: Exd IIB T4 或者 Exd IIC T6
- ✦ 防护等级: IP65
- ✦ 使用可拆卸 ABS 外壳, 抗 UV 和各类腐蚀性物质的腐蚀
- ✦ 保温层厚度: 30mm
- ✦ 设计电伴热带故障指示灯 (选择项)
- ✦ 洗眼出水量和压力可以调节
- ✦ 喷淋与洗眼可以同时使用
- ✦ 使用洗眼部分结束后, 在 12 秒钟之内自动排空洗眼部分的积水
- ✦ 底座与洗眼器主体为一体化结构
- ✦ 设计压力: 1.0Mpa
- ✦ 测试压力: 1.5Mpa
- ✦ 使用水源压力: 0.2~0.6Mpa
- ✦ 设计温度: 65℃
- ✦ 使用环境温度: -40~65℃
- ✦ 使用水源温度: 16~38℃ (由客户现场提供)
- ✦ 主体材质: SS304
- ✦ 喷淋水流量: >75.7L/MIN
- ✦ 洗眼水流量: >1.5L/MIN
- ✦ 洗眼/洗脸水流量: >11.4L/MIN
- ✦ 进水口尺寸: 1-1/4"
- ✦ 出水口尺寸: 1-1/4"
- ✦ 进水口设置维修球阀和过滤器



电伴热复合式洗眼器  
P/N80103ABS-S3E2B2

电伴热复合式洗眼器  
P/N80104ABS-S3E2B2

电伴热复合式洗眼器  
P/N80104ABS-S2E2B2

电伴热复合式洗眼器  
P/N80104ABS-S2E2B3





## Heater Type Emergency Eyewash & Shower

### 电加热复合式洗眼器

#### 技术参数:

- ✦ 环境温度: 高于-40℃ (冬天), 高于 38℃ (夏天)
- ✦ 采用集中加热的方式, 可以有效地提高洗眼部分出水温度 15℃
- ✦ 设置温控器控制电加热器加热水源的温度
- ✦ 电源:380VAC/3PH/50HZ
- ✦ 小功率电加热器: 100W
- ✦ 大功率电加热器: 10KW 或者 20KW
- ✦ 采用自控温电伴热带对洗眼器内部水源进行伴热和保温, 防止洗眼器内部水源结冰而影响洗眼器使用 (室外型)
- ✦ 设置温控器控制洗眼器内部水源温度 (室外型)
- ✦ 设计电伴热带故障指示灯 (选择项)
- ✦ 防爆等级:Exd IIB T4 或者 Exd IIC T6
- ✦ 防护等级:IP65
- ✦ 使用可拆卸 ABS 外壳, 抗 UV 和各类腐蚀性物质的腐蚀
- ✦ 保温层厚度:30mm
- ✦ 洗眼出水量和压力可以调节
- ✦ 喷淋与洗眼可以同时使用
- ✦ 电加热器与洗眼器主体为一体化结构
- ✦ 设计压力: 1.0Mpa
- ✦ 测试压力: 1.5Mpa
- ✦ 使用水源压力: 0.2~0.6Mpa
- ✦ 设计温度: 65℃
- ✦ 使用环境温度: -40~65℃
- ✦ 使用水源温度: 16~38℃ (由客户现场提供)
- ✦ 主体材质: SS304
- ✦ 喷淋水流量: >75.7L/MIN
- ✦ 洗眼水流量: >1.5L/MIN
- ✦ 洗眼/洗脸水流量: >11.4L/MIN
- ✦ 进水口尺寸: 1-1/4"
- ✦ 出水口尺寸: 1-1/4"
- ✦ 进水口设置维修球阀和过滤器
- ✦ 使用洗眼部分结束后, 在 12 秒钟之内自动排空洗眼部分的积水



## Pedestal Emergency Eye Washer

### 立式洗眼器

#### 定义

只有洗眼部分而没有喷淋部分，直接安装在工作现场的地面上，连接饮用自来水使用的紧急救护设备。

#### 用途

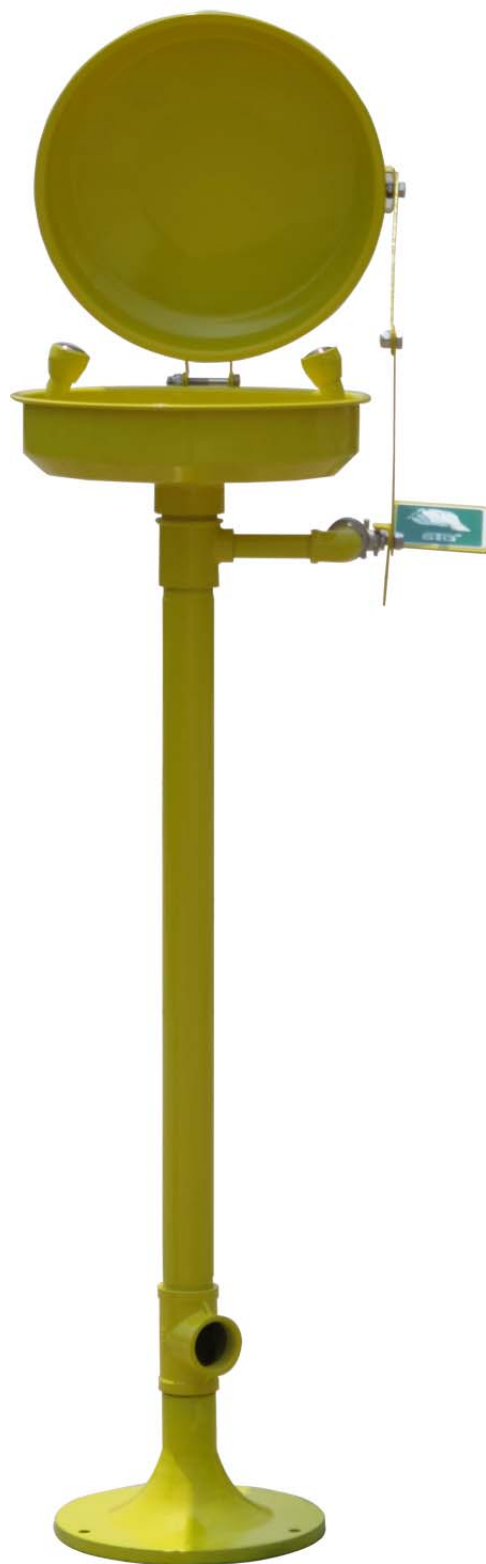
当化学品物质飞溅到现场工作人员眼部或者面部的时候，使用洗眼部分进行大水量冲洗，冲洗时间大于 15 分钟。

#### 使用标准

- ✦ 美国洗眼器标准 ANSI/ISEA Z358.1 2009
- ✦ 欧洲洗眼器标准 EN15154: 1/2 2006  
EN15154: 3/4 2009
- ✦ 澳大利亚洗眼器标准 AS4775-2007

#### 技术特点

- ✦ 设计压力：1.0Mpa
- ✦ 测试压力：1.5Mpa
- ✦ 使用水源压力：0.2~0.6Mpa
- ✦ 设计温度：65℃
- ✦ 使用环境温度：-50~65℃（查看具体环境要求）
- ✦ 使用水源温度：16~38℃（由客户现场提供）
- ✦ 主体材质：SS304
- ✦ 洗眼水流量：>1.5L/MIN
- ✦ 洗眼/洗脸水流量：>11.4L/MIN
- ✦ 进水口尺寸：1/2"
- ✦ 出水口尺寸：1-1/4"
- ✦ 配备发光型安全挂牌，配置黄黑相间的安全警示带

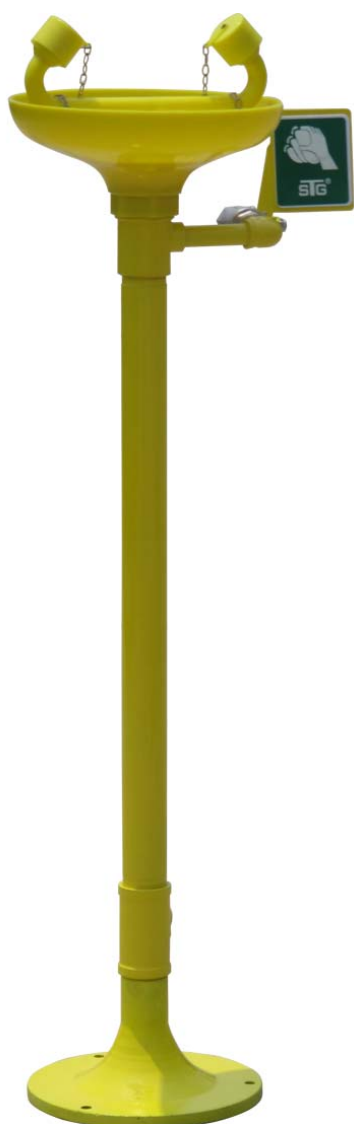


## Base Type Pedestal Emergency Eye Washer

### 基本款立式洗眼器

#### 技术参数:

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| ✦ 环境温度：高于 5℃             | ✦ 主体材质：SS304             |
| ✦ 设计压力：1.0Mpa            | ✦ 洗眼水流量：>1.5L/MIN        |
| ✦ 测试压力：1.5Mpa            | ✦ 洗眼/洗脸水流量：>11.4L/MIN    |
| ✦ 使用水源压力：0.2~0.6Mpa      | ✦ 进水口尺寸：1/2"（设置维修球阀和过滤器） |
| ✦ 设计温度：65℃               | ✦ 出水口尺寸：1-1/4"           |
| ✦ 使用环境温度：5~65℃           | ✦ 配备发光型安全挂牌，配置黄黑相间的安全警示带 |
| ✦ 使用水源温度：16~38℃（由客户现场提供） |                          |



浸塑 ABS 立式洗眼器  
P/N802001



不锈钢立式洗眼器  
P/N802002



高性能抗腐蚀不锈钢立式洗眼器  
P/N802009



## Freeze-Protective Type Pedestal Emergency Eye Washer

### 地上式自动排空防冻型立式洗眼器

#### 技术参数:

- ✦ 环境温度: 高于-5℃
- ✦ 设计压力: 1.0Mpa
- ✦ 测试压力: 1.5Mpa
- ✦ 使用水源压力: 0.2~0.6Mpa
- ✦ 设计温度: 65℃
- ✦ 使用环境温度: -5~65℃
- ✦ 使用水源温度: 16~38℃ (由客户现场提供)
- ✦ 配备发光型安全挂牌, 配置黄黑相间的安全警示带
- ✦ 使用洗眼器结束后, 自动排空洗眼器里面的积水, 防止洗眼器内部水源结冰而影响洗眼器的使用
- ✦ 主体材质: SS304
- ✦ 洗眼水流量: >1.5L/MIN
- ✦ 洗眼/洗脸水流量: >11.4L/MIN
- ✦ 进水口尺寸: 1/2" (设置维修球阀和过滤器)
- ✦ 出水口尺寸: 1-1/4"



地上式自动排空防冻型  
浸塑 ABS 立式洗眼器  
P/N802005

地上式自动排空防冻型  
不锈钢立式洗眼器  
P/N802006

地上式自动排空防冻型  
高性能抗腐蚀不锈钢立式洗眼器  
P/N802010

## Wall-Mounted Emergency Eye Washer

### 壁挂式洗眼器

#### 定义

只有洗眼部分而没有喷淋部分，直接安装在工作现场的墙壁上，连接饮用自来水使用的紧急救护设备。

#### 用途

当化学品物质喷溅到现场工作人员眼部或者面部的时候，使用洗眼部分进行大水量冲洗，冲洗时间大于 15 分钟。

#### 使用标准

- 美国洗眼器标准 ANSI/ISEA Z358.1 2009
- 欧洲洗眼器标准 EN15154: 1/2 2006  
EN15154: 3/4 2009
- 澳大利亚洗眼器标准 AS4775-2007

#### 技术特点

- 设计压力：1.0Mpa
- 测试压力：1.5Mpa
- 使用水源压力：0.2~0.6Mpa
- 设计温度：65℃
- 使用环境温度：-5~65℃（查看具体环境要求）
- 使用水源温度：16~38℃（由客户现场提供）
- 主体材质：SS304
- 洗眼水流量：>1.5L/MIN
- 洗眼/洗脸水流量：>11.4L/MIN
- 进水口尺寸：1/2"
- 出水口尺寸：1-1/4"





浸塑 ABS 壁挂式洗眼器  
P/N803001



地上式自动排空防冻型  
浸塑 ABS 壁挂式洗眼器  
P/N803005



不锈钢壁挂式洗眼器  
P/N803002



地上式自动排空防冻型  
不锈钢壁挂式洗眼器  
P/N803006



高性能抗腐蚀不锈钢壁挂式洗眼器  
P/N803009



地上式自动排空防冻型  
高性能抗腐蚀不锈钢壁挂式洗眼器  
P/N803010

## Portable Emergency Eye Washer

### 便携式洗眼器

#### 定义

配置储水设备，适用于无固定水源或者需要经常移动工作岗位的地区使用的紧急救护设备。

#### 用途

当化学品物质飞溅到现场工作人员眼部或者面部的时候，使用洗眼部分进行大水量冲洗，冲洗时间大于 15 分钟。

#### 使用标准

- ✦ 美国洗眼器标准 ANSI/ISEA Z358.1 2009
- ✦ 欧洲洗眼器标准 EN15154: 1/2 2006  
EN15154: 3/4 2009
- ✦ 澳大利亚洗眼器标准 AS4775-2007

#### 技术特点

- ✦ 现场不需要安装
- ✦ 可以移动到工作岗位的地方使用
- ✦ 设计温度：65℃
- ✦ 使用环境温度：-10~65℃（查看具体环境要求）
- ✦ 使用水源温度：16~38℃（由客户现场提供）
- ✦ 主体材质：SS304 或者无毒 PE
- ✦ 洗眼水流量：>1.5L/MIN
- ✦ 在使用该设备之前，必须给洗眼器加装水源







小推车便携式洗眼器  
P/N804007



8 加仑便携式洗眼器  
P/N804008



16 加仑便携式洗眼器  
P/N804008



12 加仑不锈钢便携式洗眼器  
P/N804012



18 加仑不锈钢便携式洗眼器  
P/N804013



37 加仑不锈钢便携式洗眼器  
P/N804011

## Laboratory Emergency Eye Washer

### 实验室台式洗眼器

#### 定义

只有洗眼部分，直接安装在实验室的台面上，连接饮用自来水使用的紧急救护设备

#### 用途

当化学品物质喷溅到现场工作人员眼部或者面部的时候，使用洗眼部分进行大水量冲洗，冲洗时间大于 15 分钟。

#### 使用标准

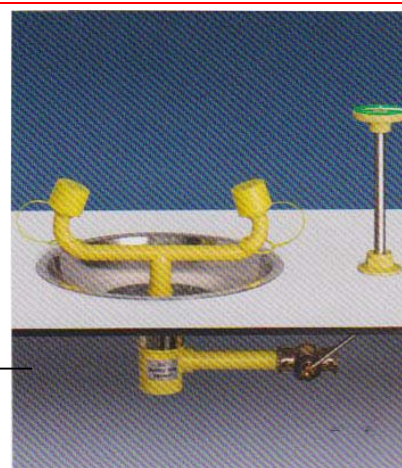
- 美国洗眼器标准 ANSI/ISEA Z358.1 2009
- 欧洲洗眼器标准 EN15154: 1/2 2006  
EN15154: 3/4 2009
- 澳大利亚洗眼器标准 AS4775-2007

#### 技术特点

- 设计压力: 1.0Mpa
- 测试压力: 1.5Mpa
- 使用水源压力: 0.2~0.6Mpa
- 设计温度: 65℃
- 使用环境温度: -5~65℃ (查看具体环境要求)
- 使用水源温度: 16~38℃ (由客户现场提供)
- 主体材质: SS304
- 洗眼水流量: >1.5L/MIN
- 洗眼/洗脸水流量: >11.4L/MIN
- 进水口尺寸: 1/2"



台式洗眼器 (带洗眼盆)  
P/N805003



嵌入式台式洗眼器  
P/N805001



台式双头洗眼器  
P/N805005



台式单头洗眼器  
P/N805006

## Emergency Shower 喷淋器

### 定义

只有喷淋部分，直接安装在地面上、墙壁上或者天花板上，连接饮用自来水使用的紧急救护设备

### 用途

当化学品物质喷溅到现场工作人员身体上或者服装上的时候，使用洗眼部分进行大水量冲洗，冲洗时间大于 15 分钟

### 使用标准

- 美国洗眼器标准 ANSI/ISEA Z358.1 2009
- 欧洲洗眼器标准 EN15154: 1/2 2006  
EN15154: 3/4 2009
- 澳大利亚洗眼器标准 AS4775-2007

### 技术特点

- 设计压力: 1.0Mpa
- 测试压力: 1.5Mpa
- 使用水源压力: 0.2~0.6Mpa
- 设计温度: 65℃
- 使用环境温度: -5~65℃ (查看具体环境要求)
- 使用水源温度: 16~38℃ (由客户现场提供)
- 主体材质: SS304
- 喷淋水流量: >75.7L/MIN
- 进水口尺寸: 1"



落地式喷淋器  
P/N806001/2



浸塑 ABS 接墙式喷淋器  
P/N806003



浸塑 ABS 喷淋头  
P/N806005



不锈钢接墙式喷淋器  
P/N806004



不锈钢喷淋头  
P/N806006



## Emergency Safety Station System

### 紧急洗眼站

#### 定义

设置储水系统，给洗眼器提供温热水源的大型紧急救护设备。

#### 用途

给洗眼器提供温热水源，当化学品物质喷溅到现场工作人员眼部或者面部的时候，使用洗眼部分进行大水量冲洗；当化学品物质喷溅到现场工作人员身体上或者服装上的时候，使用洗眼部分进行大水量冲洗，冲洗时间大于 15 分钟。

#### 使用标准

- ✚ 美国洗眼器标准 ANSI/ISEA Z358.1 2009
- ✚ 欧洲洗眼器标准 EN15154: 1/2 2006  
EN15154: 3/4 2009
- ✚ 澳大利亚洗眼器标准 AS4775-2007

#### 技术特点

- ✚ 设计压力：1.0Mpa
- ✚ 测试压力：1.5Mpa
- ✚ 使用水源压力：0.2~0.6Mpa
- ✚ 设计温度：65℃
- ✚ 使用环境温度：-50~65℃
- ✚ 使用水源温度：25~30℃
- ✚ 储水罐材质：SS304
- ✚ 储水罐容量：2000L（带压装置或者常压装置）
- ✚ 设置循环系统
- ✚ 可以提供同时使用 2 台洗眼器的用水量
- ✚ 设置连接 DCS 系统
- ✚ 设置声光报警器





## Emergency Safety Station System

### 储水式洗眼站

储水式洗眼站系统的主要作用是:在洗眼器供水系统出现断水的情况下,可以正常使用洗眼器;在气温比较低的天气,使洗眼器出水的温度是微热的。整套装置的设计满足 ANSI/ISEA Z358.1 2009 EMERGENCY EYEWASH AND SHOWER, DIN EN15154-1:2006, DIN EN15154-2:2006, DIN 12899-3:2009 和 STG 洗眼器制造标准的要求。

水源通过单向阀和过滤器向储水装置供水,由单向阀控制水源流动方向,防止水源倒流,过滤器过滤水源中的杂质。由电加热器储水装置提供热水源,通过增压泵和膨胀罐流向冷热水混合装置与冷水源进行混合,再提供给洗眼器使用。

在洗眼器上面安装有流量控制信号开关,连接工厂的 DCS 系统。工厂现场一旦使用洗眼器,流量控制信号开关就给总控制室一个开关信号。

#### 技术参数:

- |                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| ✚ 由电加热器储水装置提供的水源,使洗眼器出水温度是微热的 | ✚ 配备循环泵和增压泵                         |
| ✚ 在供水系统出现断水的情况下,也可以正常使用洗眼器    | ✚ 配备膨胀罐稳定系统水源压力                     |
| ✚ 配备排气安全装置和真空安全装置             | ✚ 可以连接单台或者多台洗眼器使用                   |
| ✚ 配备温度和压力安装装置                 | ✚ 可以提供二台洗眼器同时使用的水源                  |
| ✚ 采用冷热水混合装置控制提供洗眼器水源的温度       | ✚ 供水量为 60GPM                        |
| ✚ 储水装置储水量: 325GAL             | ✚ 配备连接总控制室 DCS 系统、防爆型声光报警器和防爆型照明灯   |
| ✚ 储水装置配备保温系统                  | <b>备注:</b><br>室外型储水式洗眼站配置空间加热器和存储装置 |



室内型储水式紧急洗眼站  
P/N807005



室外型储水式紧急洗眼站  
P/N807006

## Emergency Safety Station System

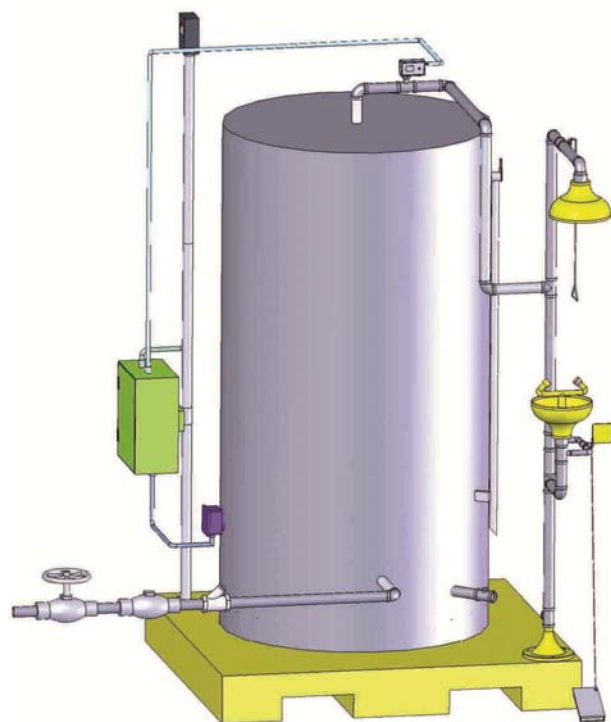
### 储水式洗眼站

储水式洗眼站应急系统的主要作用是:在洗眼器供水系统出现断水的情况下,可以正常使用洗眼器;在气温比较低的天气,使洗眼器出水的温度是微热的。整套装置的设计满足 ANSI/ISEA Z358.1 2009 EMERGENCY EYEWASH AND SHOWER, DIN EN15154-1:2006, DIN EN15154-2:2006, DIN 12899-3:2009 和 STG 洗眼器制造标准的要求。

由电加热器储水装置提供热水,采用温度控制器控制储水箱里面水源的水温,防止储水箱里面的水源过热的情况,并且设计有温度和压力安全装置。这个应急系统连接工厂自来水,依靠工厂水源自身的压力给洗眼器供水,可以连接单台或者多台洗眼器使用

#### 技术参数:

- 由电加热器储水装置提供的热水源,使洗眼器出水温度是微热的
- 采用温度控制装置,控制电加热器储水装置的水源温度
- 在供水系统出现断水的情况下,也可以正常使用洗眼器
- 配备温度和压力安装装置
- 储水装置储水量: 400GAL
- 储水装置配备保温系统可以连接单台(或者多台洗眼器)使用
- 供水量为 30GPM
- 配备连接总控制室 DCS 系统
- 防爆型声光报警器和防爆型照明灯



卧式储水式紧急洗眼站

P/N807007



立式储水式紧急洗眼站

P/N807003

## Emergency Safety Station System (Scald)

### 防热型储水式洗眼站

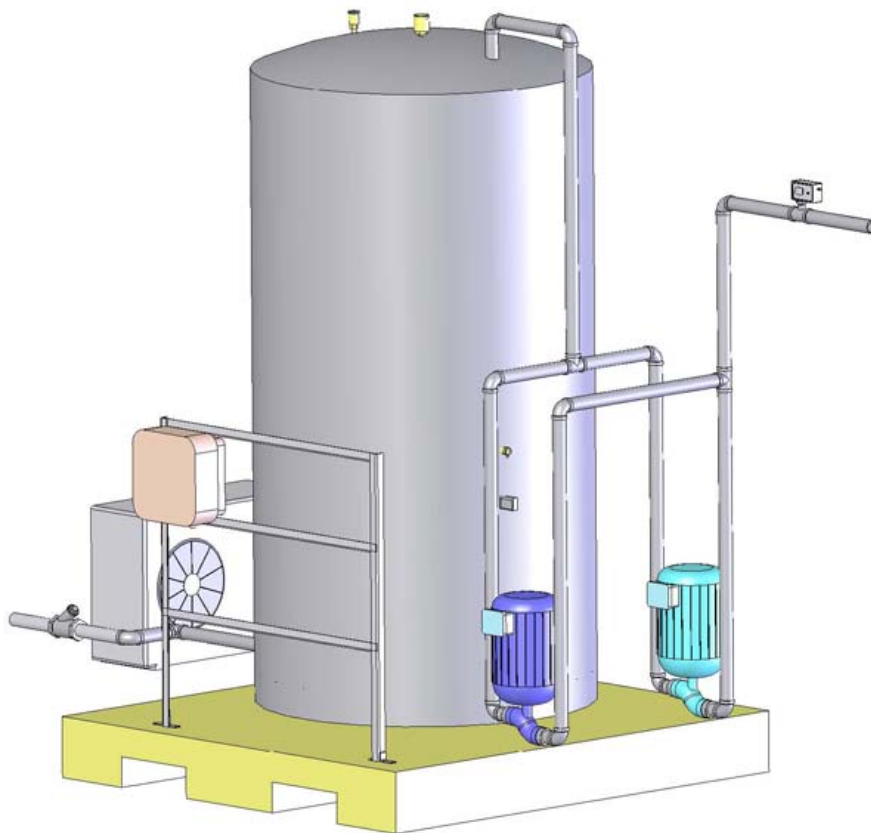
主要作用在于:

- 1、降低洗眼器以及供水管路内部热水源(在天气比较热的地区,阳光把洗眼器以及供水管线里面的水源照射得很热,水源温度过高,一般情况,洗眼器出水温度控制在 45℃ 以下).使洗眼器出水温度适合于人体使用.]
- 2、在洗眼器供水系统出现断水的情况下,可以正常使用洗眼器.

整套装置的设计满足 ANSI/ISEA Z358.1 2009 EMERGENCY EYEWASH AND SHOWER, DIN EN15154-1:2006, DIN EN15154-2:2006, DIN 12899-3:2009 和 STG 洗眼器制造标准的要求。该系统通过 pump 增压装置来提供洗眼器的供水压力和流量, 供水量为 60GPM, 同时可以供应 2 台洗眼器使用, 应急装置设置循环泵, 使储水装置里面的水源与洗眼器和供水管路里面的水源进行充分混合,使整个洗眼器系统水源温度保持一致.

#### 技术参数:

- |                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ✚ 由电加热器储水装置提供的水源,使洗眼器出水温度是微热的 | ✚ 储水装置储水量: 400GAL           |
| ✚ 采用温度控制装置,控制电加热器储水装置的水源温度    | ✚ 储水装置配备保温系统可以连接单台或者多台洗眼器使用 |
| ✚ 设置制冷系统,使储水装置里面的水源不会超温       | ✚ 供水量为 60GPM                |
| ✚ 在供水系统出现断水的情况下,也可以正常使用洗眼器    | ✚ 配备连接总控制室 DCS 系统           |
| ✚ 配备温度和压力安装装置                 | ✚ 防爆型声光报警器和防爆型照明灯           |



防热型储水式洗眼站 P/N809002

## Emergency Safety Station System (with room)

### 喷淋房洗眼站

#### 技术参数:

- ◆ 喷淋房采用不锈钢结构或者碳钢管结构
- ◆ 喷淋房尺寸: 长\*宽\*高=1200\*1000\*2500 mm
- ◆ 外层材料: 白色 PP (厚度: 5.0mm)  
或者 SS 不锈钢(厚度:1.0mm)
- ◆ 喷淋房单门结构
- ◆ 洗眼器安放在喷淋房内部
- ◆ 进水口尺寸: 1"或者 1-1/2"
- ◆ 出水口尺寸: 2" MNPT
- ◆ 可以安装防爆型声光报警器和防爆型照明灯
- ◆ 可以配备连接总控制室 DCS 系统

#### 备注:

安装在室外的, 喷淋房需要有顶部



普通型喷淋房洗眼站  
P/N807001



不锈钢喷淋房洗眼站  
P/N807009



PP 喷淋房洗眼站  
P/N807008



### 过道式喷淋洗眼站

产品编号: P/N807004

#### 技术参数:

- ✦ 过道式喷淋洗眼站是由过道式喷淋系统和洗眼系统组成,主要适用于核电站、电子厂,高精密仪器工厂等地方使用,对于通过过道的使用者,进行全身喷淋。
- ✦ 采用不锈钢框架结构
- ✦ 喷淋房侧面采用 PP、CS 或者 SS 材料
- ✦ 配备 20 个喷头
- ✦ 喷淋房尺寸:长\*宽\*高=1000\*1000\*2600
- ✦ 配备防滑垫
- ✦ 喷淋水流量: >160L/MIN
- ✦ 进水口尺寸: 1-1/4 英寸
- ✦ 可以配备连接总控制室 DCS 装置
- ✦ 可以配备防爆型声光报警器和防爆照明灯

### 安全浴箱

产品编号: P/N807010

#### 技术参数:

- 浴箱为白色,材质搪瓷。
- 浴箱底部设置排净管 DN25,并配有截断阀及一段管子。
- 不锈钢框架。
- 不锈钢板外壳与浴缸之间需保温绝热。保温厚度 100mm.
- 顶盖与浴缸之间的密封:氯丁橡胶压条。
- 顶盖和侧面钢板与框架间的固定
- 框架与浴缸之间的密封:聚硅酮。
- 浴缸外缠绕电伴热带,用绝缘带固定。
- 顶盖需设伸缩(平衡)装置,使盖子只能自动停留在全开/全关位置。
- 电气自控设备需防爆。
- 浴缸温度控制在 30~35°C.
- 需设温度测量装置。
- 需设终端位置开关,任何一个安全浴箱盖子打开时,控制室都可显示并报警



过道式喷淋洗眼站  
产品编号: P/N807004



安全浴箱  
产品编号: P/N807010

## Parts for Emergency Eyewash and Shower

### 洗眼器配件



S1: ABS 喷淋盆



S2: SS304 喷淋盆



S3: EPE 喷淋头



E1: ABS 洗眼弯头



E2: SS304 洗眼弯头



E3: EPE 洗眼弯头



B1: ABS 洗眼盆



B2: SS304 洗眼盆



B3: SS304 翻盖型洗眼盆



**F:** 连接 DCS



**A:** 声光报警器



**L:** 防爆照明灯



**T:** 防爆型定时排水装置



**CP:** 废水收集水围



**SC:** 喷淋水帘器



**SWS:** 单头冲淋洗眼器



**FLT:** 过滤器



**REG:** 减压阀



**PI:** 压力显示器



**TI:** 温度显示器



**ELCB:** 漏电断路器