



地上式自动排空防冻型  
不锈钢壁挂式洗眼器

**Freeze-Protective**  
**SS Wall-Mounted Emergency Eye Washer**

产品编号: P/N 803006

使  
用  
说  
明  
书

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仔细阅读本产品使用说明书

STG Emergency Eyewash & Safety Shower meets CE and ISO9001



## 一、概述:

地上式自动排空防冻型不锈钢壁挂式洗眼器设置自动排空装置, 在使用洗眼器结束后, 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, 适用于环境温度高于-5℃的区域使用, 该洗眼器只有洗眼系统而没有喷淋系统, 直接安装在工作现场的墙壁上, 连接饮用自来水。当化学品物质喷溅到工作人员的面部、眼部、脖子或者手臂等部位的时候, 使用洗眼系统对受伤者进行冲洗。

### 技术参数:

<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 设置自动排空装置, 在使用洗眼器结束后, 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</li> <li>2、 适用于环境温度高于-5℃的区域使用</li> <li>3、 主体材料: SS304, 适用于非 CL-、F-、硫酸和浓度超过 50%草酸的现场</li> <li>4、 洗眼/洗脸水流量: &gt;11.4 L/MIN</li> <li>5、 洗眼水流量: &gt;1.5 L/MIN</li> <li>6、 进水口尺寸: 1/2 英寸 FNPT</li> <li>7、 出水口尺寸: 1-1/4 英寸 FNPT</li> <li>8、 水源压力要求: 0.2~0.4MPa</li> <li>9、 冲洗时间: &gt;15MIN</li> <li>10、 发光性安全挂牌和手推柄</li> </ol>	<p><b>在选择洗眼器的时候, 请依据客户现场查看洗眼器编码系统</b></p> <p><b>选择项目:</b> 该洗眼器可以配置声光报警器、连接DCS、照明灯、定时排水系统、水围、水帘、喷淋房、温度传感器、压力传感器和单头洗眼器等等</p>
--	--

## 二、安装说明:

- 1、 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 3- $\phi$ 10mm 的孔
- 2、 根据洗眼器图纸, 分步骤组装洗眼器
- 3、 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
- 4、 连接进水口: 1/2 英寸 FNPT
- 5、 连接出水口: 1-1/4 英寸 FNPT

### 备注:

- a) 在洗眼器的进水口必须增加安装过滤器和维修阀门
- b) 在安装洗眼器的过程中和已经安装完成后, 洗眼器球阀必须是全部打开或者全部关闭的状态

## 三、操作使用说明:

用手轻推 (或者脚踏方式) 洗眼开关, 洗眼水自动喷出; 使用结束后关闭洗眼开关, 并将防尘罩复位。

## 四、维护说明:

### 故障维护说明

序号	故障内容	维护说明
1	洗眼器出现漏水	关闭进水管维修球阀, 检查漏水点, 拆卸该漏水点管道, 再重新安装; 安装结束后, 再打开进水管维修球阀
2	洗眼弯头不出水 或者出水量不足	a) 检查进水管维修球阀是否完全打开 b) 检查供水管道水源压力是否满足设计条件要求, 假如不满足, 请提高供水压力

STG Emergency Eyewash & Safety Shower meets CE and ISO9001



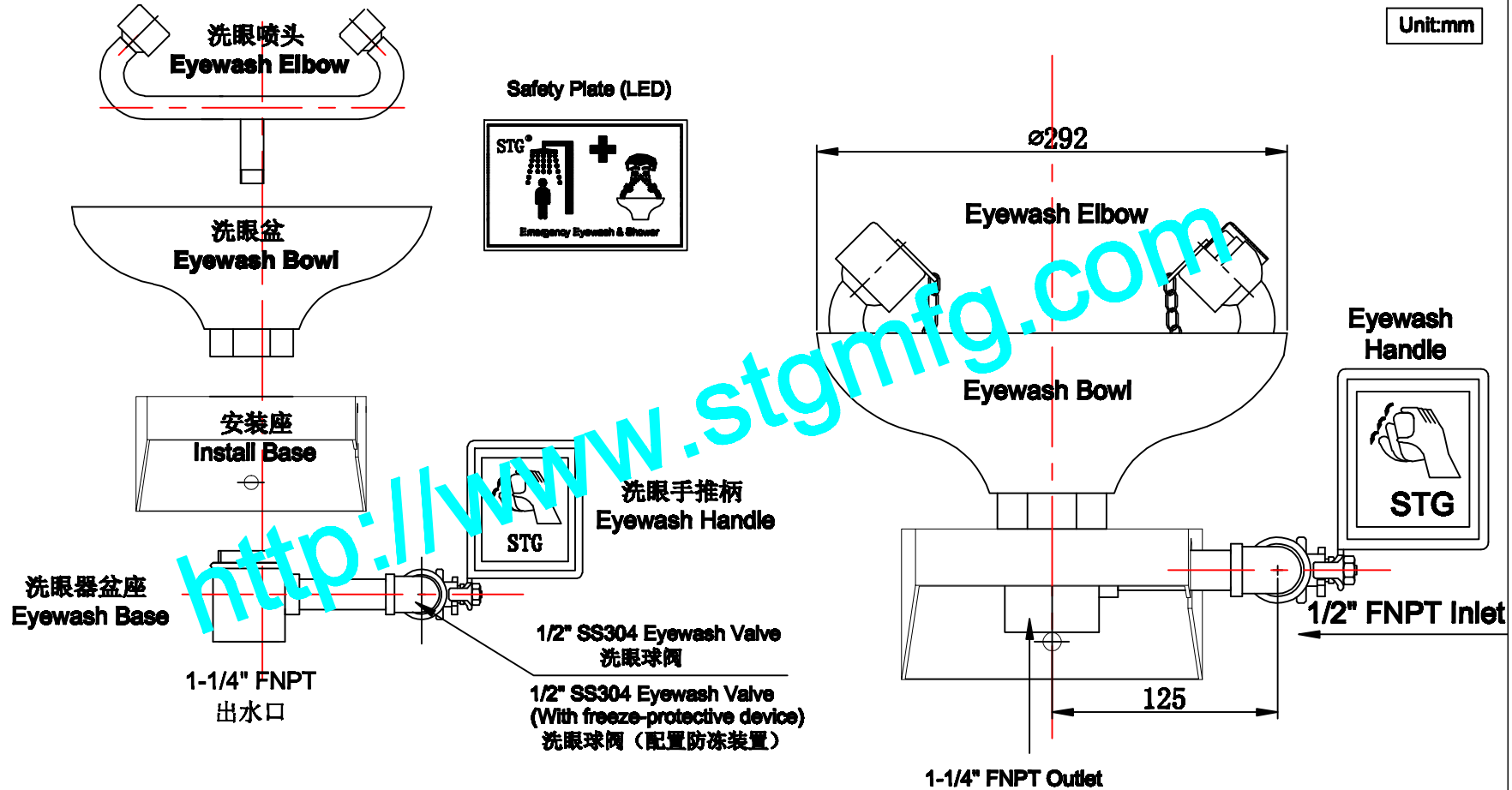
- c) 检查洗眼喷头是否堵塞，假如堵塞，拆卸洗眼喷头过滤器，清洗过滤器后，再安装洗眼喷头

五、产品图片和图纸：

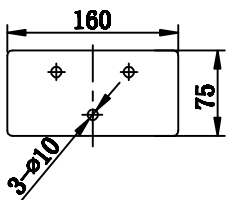


STG Emergency Eyewash & Safety Shower meets CE and ISO9001

Unit:mm



**Base Installation Size**



**Technical requirements:**

1. The install height is 838~1143mm from the ground
2. Install point is wall-mount in the workshop
3. The water pressure is 0.2~0.6MPa
4. Install the safety plate in the wall mount nearby the Eye washer
5. The environment temperature must be over the 5°C or over -10°C
6. Equip with the filter on the inlet pipe
7. Equip with the maintain valve on the inlet pipe

						<b>Wall-Mounted Eye Washer Drawing</b>			<b>P/N803001 /2/5/6/9/10</b>	
									<b>B122</b>	
									<b>STG®</b>	
Note	No.	Area	DOC No.	Sign	Y.M.D	Phase	Note	Weight	Scale	
Design	(Sign)	(Y.M.D)	Standard	(Sign)	(Y.M.D)			18KG		
Check	zhangrui	28-Mar-13								
Technic		22-Mar-13		Editor	REV:2	1 of 1				