

20 Years+

喷淋洗眼器生产制造经验



Common Type Emergency Eye washer

普通型立式洗眼器

型号: P/N 802002-E2B2

产品标准起草单位

GB/T 38144.1/2-2019 眼面部防护 应急喷淋和洗眼设备

SH/T 3205-2019 石油化工紧急冲淋系统设计规范

YANCHENG STG SAFETY EQUIPMENT CO.,LTD

盐城市斯壮格安全设备有限公司



公司介绍

Introduction of company

With over 20 years of experience in manufacturing of Emergency Eyewash and Shower equipment, STG brand unit which has obtained multiple national patents is regarded as trusted and innovative protective equipment for protecting employee safety and providing emergency medical treatment. STG participated in drafting national standard and industry standard of Emergency Eyewash and Shower equipment.

超过 20 年生产制造喷淋洗眼器的经验，STG 品牌喷淋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，获得多项国家专利，公司参与起草喷淋洗眼器国家标准和行业标准。

公司发展历程

Development History

In 2003 Established Guangzhou STG Safety Equipment Co.,Ltd

2003 年成立广州市斯壮格安全设备有限公司

In 2005 Established WUXI STG Safety Equipment Co.,Ltd

2005 年成立无锡市斯壮格安全设备有限公司

In 2009 Established YANCHENG STG Safety Equipment Co.,Ltd

2009 年成立盐城市斯壮格安全设备有限公司

标准起草单位

The drafting unit of the standard



国家标准

GB/T 38144.1/2-2019

眼面部防护--应急喷淋和洗眼设备



行业标准

SH/T 3205-2019

石油化工紧急冲淋系统设计规范

公司资质认证

Company Qualification Certification



Yancheng STG Safety Equipment Co.,Ltd

盐城市斯壮格安全设备有限公司

No. 1 weiyi road, Sizao town Industrial park Dongtai City

东台市四灶镇工业园纬一路 1 号

电话: 0515-85490208

邮箱: wx@stgmfg.com wxstg@126.com

联系人: 刘小林先生 13951554793

1. 产品说明 Product Descriptions

Emergency Eye washer which install workshop directly equips Eye Wash. Use eye washer to washing with large quantity of flushing liquid when the eyes or/and face are splashed by chemical substances. And the washing time must be more than 15 minutes.

立式洗眼器配备洗眼部分，直接安装在工作现场的地面上。当化学品物质飞溅到眼部和/或面部的时候，使用洗眼部分进行大量的冲洗液冲洗，冲洗时间必须大于 15 分钟。

2. 技术参数 Technical parameters

技术参数 TECHNICAL DATA	
Ambient temperature 环境温度	5~38℃
Operating temperature 操作温度	16~38℃ （由现场保证 Guaranteed by site）
Inlet size 进水口尺寸	1/2" FNPT
Outlet size 出水口尺寸	1-1/4" FNPT
Operating pressure 操作压力	0.2~0.4 MPa
Washing liquid 冲洗液体	Tap water for drinking 饮用自来水
Eye wash and Face wash water flow 洗眼/洗脸流量	>11.4 L/MIN
Washing Time 冲洗时间	>15 MIN
The material of unit 材料清单	
Eyewash elbow 洗眼弯头（E2）	SS304
Eyewash bowl 洗眼盆（B2）	SS304
Eyewash valve 洗眼球阀	SS304，尺寸 Size:1/2"
Pipe 管道	SS304
Base 底座	SS304，尺寸 Size: 200*200*5.0mm
Operation method 操作方法	
Eye/face wash 洗眼/洗脸	Hand push 手推
Packing size and weight 包装尺寸和重量	
Packing and size 包装和尺寸	纸箱包装，长*宽*高=750*430*310mm
Weight 重量	10KG

3. 产品照片 Products photo



可选配置Optional configuration:

声光报警器, DCS, 照明灯, 位置指示灯, 喷淋房, 废水收集盘, 温热水储水罐, 洗眼标准尺和脚踏板等等

Sound and light alarm, DCS, lighting, position indicator light, spray room, wastewater collection tray, warm water storage tank, eye wash standard ruler and foot pedal, etc

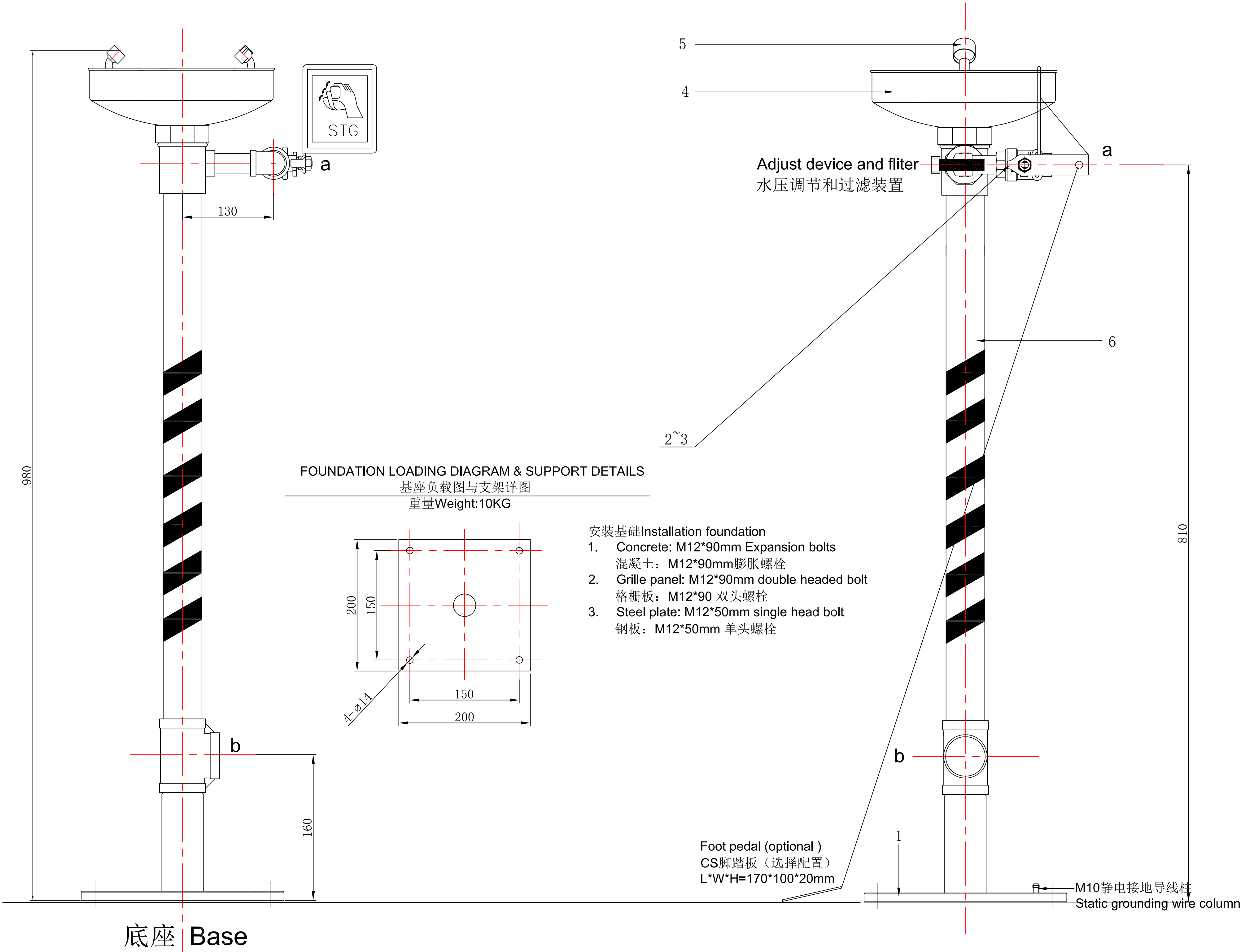
备注Notes

1. The name of unit:Common Type
Emergency Eye washer
设备名称：普通型不锈钢立式洗眼器
2. Product No.: P/N 802002-E2B2
产品编号： P/N 802002-E2B2
3. The weight of unit:10KG
设备重量： 10KG
4. The size:L*W*H=350*300*980mm
设备外型尺寸：长*宽*高=350*300*980mm
5. Eyewash/face wash flow:>11.4L/MIN
洗眼/洗脸水流量： >11.4L/MIN
6. Operating pressure:0.2~0.4MPa
操作压力：0.2~0.4MPa
7. Operating temperature:16~38℃（Guaranteed by site）
操作温度：16~38℃（由现场保证）
8. Operation time:>15MIN
使用时间：>15MIN
9. 位号Tag No.:
10. 数量Total: Sets

管口表 List of Nozzle				
序号 No.	名称 Name	尺寸 Size	标准 Standard	密封面 Facing
a	进水口Inlet	1/2"	ASME B1.20.1	FNPT
b	出水口Outlet	1-1/4"	ASME B1.20.1	FNPT

1. Eye Wash is installed beside dangerous places. Less than 10 seconds from hazard to unit.
设备安装在危险场所附近，直线达到设备的时间：小于10秒钟
2. Assemble the unit according to the drawing 根据图纸组装洗眼器
3. Fixed equipment with bolts 采用螺栓固定设备
4. Connect the inlet and Outlet. 连接洗眼器的进水和出水口
5. Install Eye Wash bowl and Eye Wash elbow 安装洗眼盆和洗眼弯头

1. Push the eye wash handle by hand, open the eye wash ball valve to 90 °quickly, and the eye wash water will spray out automatically for eye/face wash 手推洗眼手推柄，快速打开洗眼球阀到90°，洗眼水自动喷出用于洗眼/洗脸
2. After use, close the eye wash handle, so as to close the eye wash ball valve switch, and then reset the dust cover to the eye wash nozzle 使用结束后，关闭洗眼手推柄，以便关闭洗眼球阀开关，再把防尘盖复位到洗眼喷头上面



Packing size and weight 包装尺寸和重量

1. Packing 包装: 纸箱包装
2. Size尺寸: 长*宽*高=750*430*310mm
3. Weight重量: 10KG

18						
17						
16						
15						
14						
13						
12						
11						
10						
9						
8						
7						
6	PIPES-P	通水管Pipe	1-1/4"	1	SS304	
5	E2	洗眼弯头Eyewash elbow		1	SS304	
4	B2	洗眼盆Eyewash bowl	Ø292	1	SS304	
3	EWB	洗眼球阀Eyewash valve	1/2"	1	SS304	
2	ERP	洗眼手柄Eyewash Handle		1	SS304	
1	BASE	底座Base	200*200*5.0	1	SS304	
序号NO.	代码CODE	部件名称Name	规格SPEC	数量QTY.	材料MAT'L	备注REMARK

		FABRICATION/ 制造/ 构造详图	
		装配/ 结构详图	
			
		盐城市斯壮格安全设备有限公司 YANCHENG STG SAFETY EQUIPMENT CO., LTD	
专业 DSP	数量 STQD	设计 DESIGNED	No. 1 weiyi road, Sizao town Industrial park Dongtai City, Jiangsu Prov. China 江苏省盐城市东台市四灶镇工业园纬一路1号 电话Tel: 0515-85490208 85490218 邮箱E-mail: wx@stgmfg.com wxstg@126.com 网站Website: www.stgmfg.com www.ycstg.com
		校对 CHECKED	
		审核 REVIEWED	
		审定 APPROVED	
		单位: DSP:	阶段: PHASE:
		比例: SCALE	图号: NO.
			日期: DATE: 22-June-2024
			图号: 0000-0000-MEF-0000-0000-STG-00001-00

1. 应以至少 76L/min 的流量提供冲洗液, 保持连续冲洗至少 15 min
2. 喷头喷水的最小高度应为 2080 mm/2440 mm 之间, 该距离应基于标准尺寸的计算
3. 在标准使用条件下, 喷头应位于距水平面 1520 mm 的高度, 喷淋范围直径最小应为 510 mm, 冲洗液喷射形式应始终保持一致并充分分散, 喷淋范围的中心距离任何障碍物的最小距离应为 410 mm

2. 喷淋设施

1. 喷头应位于远离使用者站立的水面至少 838 mm 的高度上, 但不得超过 1143 mm, 且距喷淋壁或最近的障碍物至少为 153 mm
2. 应以至少 11.4 L/min 的可控流量提供冲洗液, 保持眼部和面部区域冲洗至少 15 min
3. 应在至少 114.1 L/min 的流量下使用标准尺寸的标准尺寸, 标准尺寸长度最多为 100 mm, 且有两段彼此中心对称分布的距离相等的平行线, 外部位置线应为 32 mm 直径
4. 外部位置线应为 82.5 mm 口径, 将标准尺寸置于测试水流式样中, 冲洗液应包含位于喷嘴头下方小于 200 mm 处的标准尺寸和距离相等的区域内外

		K01	Issued for Review	22-June-2024	Mr.Tiger.Liu	Ms.JingJi	Mr.Jack.Chen	Ms.Yeqingjin	
图纸编号 DRAWING NO.	图纸名称 DRAWING TITLE.	版次 REV.	描述 DESCRIPTION	日期 DATE	设计 DESIGNED	校对 CHECKED	审核 REVIEWED	审定 APPROVED	
参 考 图 纸 REFERENCE DRAWINGS			版 次 REVISIONS						