

紧急洗眼器和冲淋器

禹重科技® ÜZONGLAB
成分分析仪器|表面测试仪器|样品前处理仪器

SYSBEL® SYSBEL IS SAFETY
安全·源自西斯贝尔



安全·源自西斯贝尔

SYSBEL公司系WESTINGAREA集团成员企业。作为一家关注环境保护及员工安全的公司，SYSBEL长期致力于研发和生产世界领先水平的安全存储产品，泄漏预防及控制产品，洗眼器系统。

SYSBEL的核心价值观：SYSBEL IS SAFETY.

上海西斯贝尔工业科技有限公司旗下SYSBEL品牌系列产品，从研发到生产均严格按照美国职业安全健康管理局 OSHA 29 CER 1910.106及美国国家消防协会NFPA CODE30等相关标准。SYSBEL重视产品品质管理，经严格的产品测试，相关产品获得美国FM认证、欧盟“CE”认证等认证。SYSBEL依靠不断创新方案，始终在业内保持领先地位，在保护职业安全、降低火灾风险、提高生产效率等方面，为企业提供优质的产品及服务。



SYSBEL成为您的选择

更好的品质 更佳的性能
更美观的设计 更便捷的安装
更全面的服务

西斯贝尔中国有限公司

地址：中国·上海外高桥保税区美盛路1号 电话：+86-4008-94-8808 传真：+86-21-68619118



目 录

EWS 眼部冲淋系统

核心部件	1
紧急冲淋器	3
立式冲淋器	5
水平冲淋器	6
垂直冲淋器	7
洗眼器 / 洗脸器	8
壁挂式洗眼器 / 洗脸器	10
无盆壁挂式洗眼器 / 洗脸器	11
立式洗眼器 / 洗脸器	12
复合式洗眼器	13
复合式洗眼器（无盆型）	15
复合式洗眼器（有盆型）	16
便携式洗眼器	17
附录	19

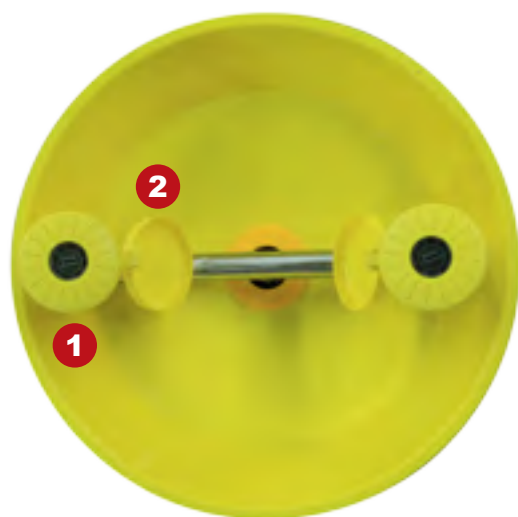


NEW 洗眼/脸器

SYSBEL洗眼/脸器配置了新的喷头，该喷头面板中间内嵌带有硬币槽的起泡器，周围环绕着微孔。中间柔和的水柱冲洗眼部，周围放射状的水流可冲洗脸部。柔和且舒适的水流在不伤害眼睛的前提下，更加有效的冲洗飞溅到眼部和脸部的危险化学品。



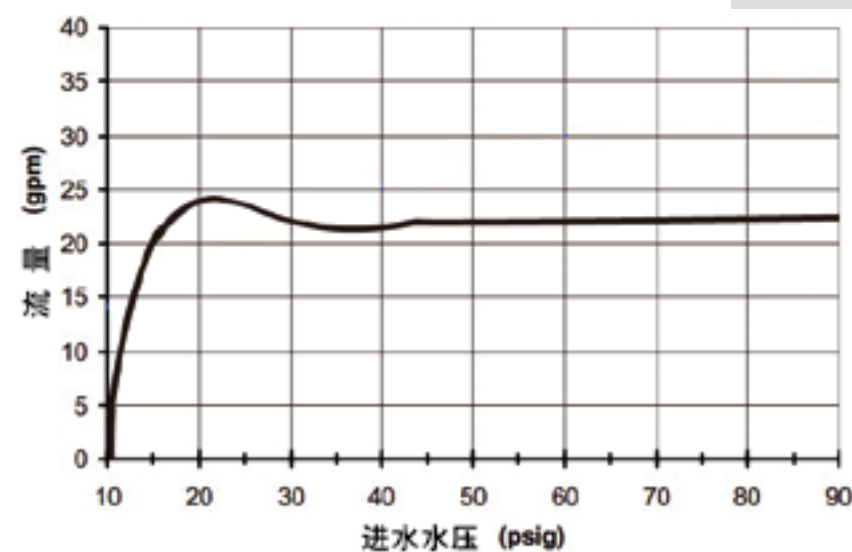
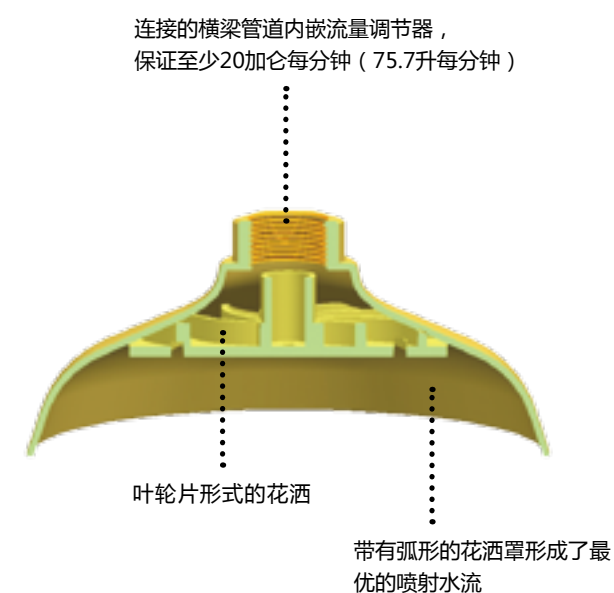
- 1 独有的洗眼器喷头喷射出平衡高度的发泡水柱和非发泡水柱。
- 2 防尘盖防止灰尘污染，在不使用的情况下，防尘盖保持关闭状态。洗眼器一旦被开启使用，水流会快速且简单地冲开防尘盖。
- 3 洗眼器的进水管独立设置，保证进水不会被污染。



- 4 喷头基座底部内嵌四个铜镶嵌螺丝，同时设计的槽用以放置O型圈，起到密封作用。喷头与钢制牛角弯的连接采用了4个不锈钢螺丝，具有足够的连接强度。
- 5 在快速接头处内置过滤网垫，用以降低水中的碎片物流入洗眼器喷头，造成对眼睛的伤害，同时也防止堵塞喷头。

NEW 冲淋器

SYSBEL全新研发的花洒由花洒和花洒罩组成，水流通过叶轮片的花洒均匀地散落到花洒罩内壁，沿着内壁弧度，喷射出锥形的水柱，大量的水柔和且无伤害地冲洗到身体上。一定程度上，保证了在紧急情况下快速，高效的冲洗有害物。



相关说明：
花洒前端管件内嵌限流器，在达到最低标准要求的前提下，保证了水流量的稳定，以及节约水资源，更加高效的满足客户的紧急冲淋要求。

304 不锈钢花洒罩
高性能的不锈钢花洒器具有耐蚀性，使用寿命长，可长期适用于具有潜在腐蚀性的环境中。

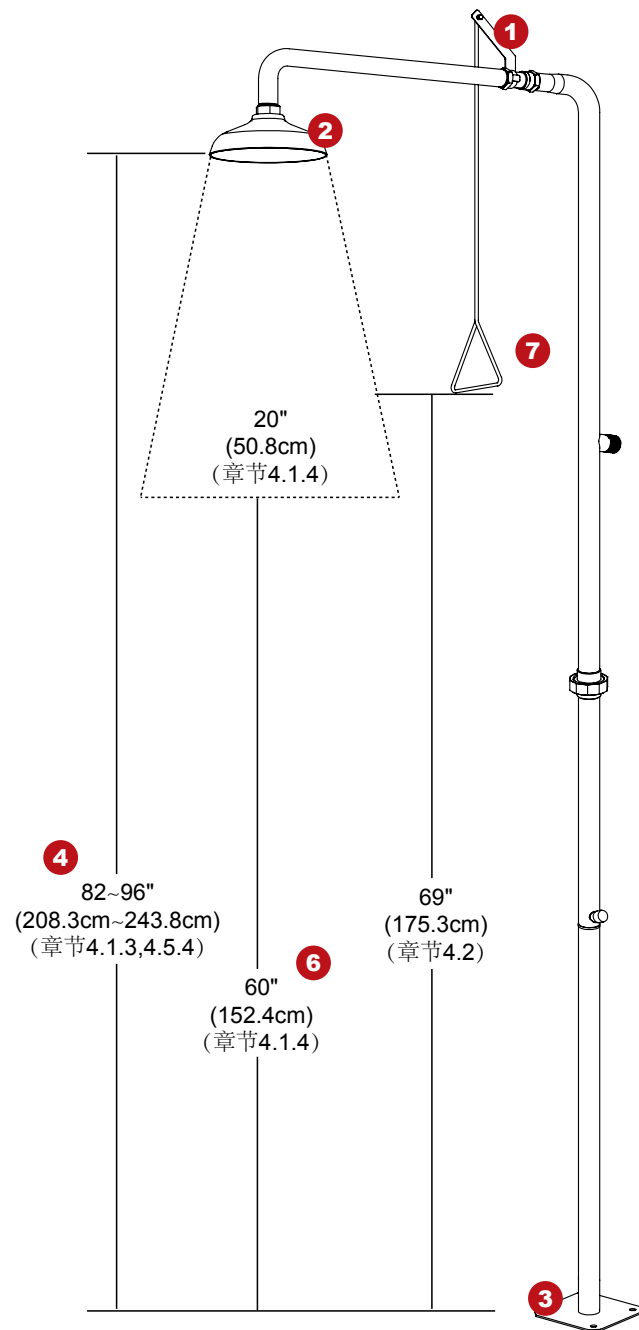
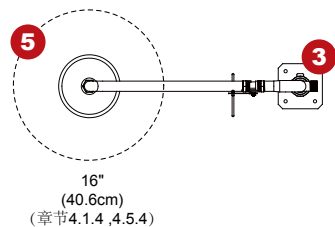


AES 塑料花洒罩
具有更强的耐候性，刚性和韧性



紧急冲淋器

- 1 阀门装置在1秒内启动 (Section 4.2)
- 2 在15分钟内至少要以20GPM (75.7LPM) 的速率供给足够的水源 (Section 4.1.2, 4.5.5)
- 3 安装的位置距离危化品10秒内到达或相距55英尺。安放的位置和危险品所在区域处于一个水平地面，且远离障碍物。(Section 5.4.2, 6.4.2, B5)
- 4 花洒喷射的水流最高处离地面的高度应在82"(208.3cm)和96"(243.8cm)之间 (Section 4.1.3, 4.5.4)
- 5 喷射的水流中心离障碍物至少16" (40.6cm) (Section 4.1.4, 4.5.4)
- 6 距离地面152.4cm(60")的位置，喷射水柱的直径至少50.8cm(20") (Section 4.1.4)
- 7 球阀的触发器 (三角拉环) 离地面的高度不高于175.3cm(69") (Section 4.2)



1. 温水 60-100(华氏度) 16-38摄氏度
(Section 4.5.6)



2. 15分钟的冲洗
洗眼器须在15分钟的时间内输送至少20GPM (75.7LPM) 的水量 (Section 4.1.2, 4.5.5)



3. 辨识
冲淋器安装的场所配置易辨识的标识，所在区域光线较好 (Section 4.5.3)



4. 培训
所有有可能暴露在危险化学品环境中的员工都需要在洗眼器安装的场所接受培训，并且学会如何正确操作紧急设备 (Section 4.6.4)



5. 至少每周启动一次洗眼器
所有的紧急洗眼器须每年进行检验，确保符合ANSI-Z358.1标准涉及到的要求 (Section 4.6.2, 4.6.5)



6. 洗眼器建议使用水压210kPa(30psi)
(Section 4.4.1, B2)



冲淋器概要

综述

SYSBEL全新研发的喷淋头由花洒和花洒罩组成，水流通过叶轮片的花洒均匀地散落到花洒罩内壁，沿着内壁弧度，喷射出锥形的水柱，大量的水柔和且无伤害地冲洗到身体上。一定程度上，保证了在紧急情况下快速、高效的冲洗有害物。该系列紧急冲淋器包含三大类，即立式冲淋器，垂直冲淋器，水平冲淋器，可依据实际需求安装在指定的场所。



主要特征

- 管件和主体部件采用304不锈钢，具有耐酸，耐碱；
- 寿命周期长等优越性能；
- 自主设计研发和生产；
- 304不锈钢球阀和三角拉环；
- 花洒喷头前段管件内置限流器，在足以满足冲洗要求的前提下，提供了稳定的水量，且节约了水资源；
- 不锈钢或AES塑料材质的花洒罩可供选择；
- 标配安装所需的膨胀螺丝；
- 挂墙固定支架 (另售) 可供选择。

相关说明：

SYSBEL洗眼器符合美国国家标准ANSI Z358.1-2014和澳标AS4775-2007的最低要求，即冲淋器须在210kPa(30psi)的水压下持续15分钟输出20GPM (75.7LPM) 的水量。连接的供水管件不应小于冲淋器设计的进水口尺寸，且采用钢制管件接入，禁止软管连接。

立式冲淋器

产品描述

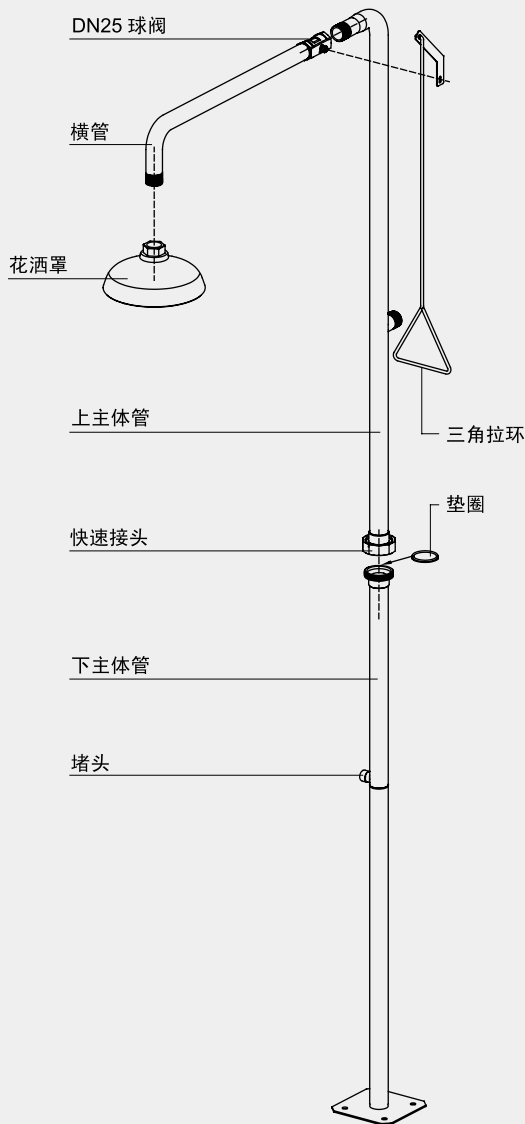
- 应用场所：适用于具有危化品喷溅的场所，用于紧急冲淋；可选择直接安装在地面，建议靠墙安装；
- 材质：AES工程塑料和304不锈钢；
- AES工程塑料具有良好的耐候性，适合室内室外使用；
- 304不锈钢材质具有耐酸，耐碱及适应恶劣环境的优越性能；
- 不锈钢三角拉环可灵活控制球阀的开闭，操作方便；
- 上下主体管件采用二分法，使得包装紧凑，节省包装空间，降低物流成本；
- 快速接头安装方面，定位准确，内置垫圈，降低漏水风险；
- 花洒前端管件内置限流器；
- 采用全新设计的叶轮片花洒，出水效果更优；
- 使用生活水源；
- 符合美国国家标准协会/工业安全设备协会关于紧急洗眼器和冲淋器的规定ANSI/ISEA Z358.1-2014以及澳洲洗眼器标准AS 4775-2007；

WG7043 WG7043Y



产品参数

- 管件及主体部件：304不锈钢；
- 花洒罩：255x75（直径x高/mm）
- 冲淋器启动装置：不锈钢三角形拉环；
- 冲淋器横杆：32mm O.D管件
- 立柱管道：38mm O.D管件
- 球阀：304不锈钢，1"内螺纹
- 进水口：1"外螺纹
- 出水口：1"内螺纹
- 使用水压：210kPa(30psi,2bar)
- 流量：超出洗眼器标准规定的75.7LPM（20GPM）的要求；
- WG7043配置不锈钢花洒罩
- WG7043Y配置AES塑料花洒罩
- 包装：
- 净重：



水平冲淋器

产品描述

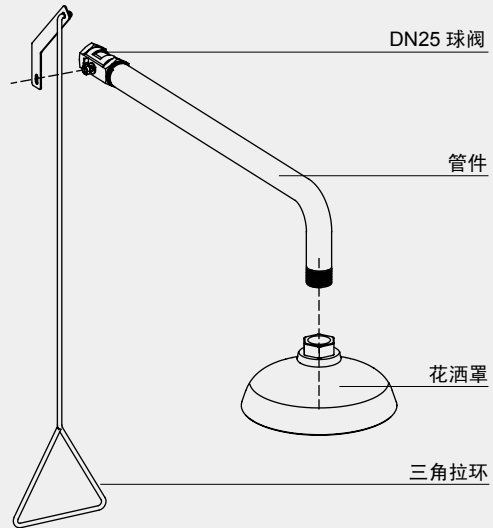
- 应用场所：适用于安装在天花板上或墙壁上；
- 材质：AES工程塑料和304不锈钢；
- AES工程塑料具有良好的耐候性，适合室内室外使用；
- 304不锈钢材质具有耐酸，耐碱及适应恶劣环境的优越性能；
- 不锈钢三角拉环可灵活控制球阀的开闭，操作方便；
- 花洒前端管件内置限流器；
- 采用全新设计的叶轮片花洒，出水效果更优；
- 使用生活水源；
- 符合美国国家标准协会/工业安全设备协会关于紧急洗眼器和冲淋器的规定ANSI/ISEA Z358.1-2014以及澳洲洗眼器标准AS 4775-2007。

WG7043H WG7043HY



产品参数

- 管件及主体部件：304不锈钢；
- 花洒罩：255x75（直径x高/mm）
- 冲淋器启动装置：不锈钢三角形拉环；
- 球阀：304不锈钢，1"内螺纹
- 进水口：1"外螺纹
- 使用水压：210kPa(30psi,2bar)
- 流量：超出洗眼器标准规定的75.7LPM（20GPM）的要求；
- WG7043H配置不锈钢花洒罩
- WG7043HY配置AES塑料花洒罩
- 包装：
- 净重：



垂直冲淋器

产品描述

- 应用场所：适用于安装在天花板上；
- 材质：AES工程塑料和304不锈钢；
- AES工程塑料具有良好的耐候性，适合室内室外使用；
- 304不锈钢材质具有耐酸，耐碱及适应恶劣环境的优越性能；
- 不锈钢三角拉环可灵活控制球阀的开闭，操作方便；
- 花洒前端管件内置限流器；
- 采用全新设计的叶轮片花洒，出水效果更优；
- 使用生活水源；
- 符合美国国家标准协会/工业安全设备协会关于紧急洗眼器和冲淋器的规定ANSI/ISEA Z358.1-2014以及澳洲洗眼器标准AS 4775-2007。

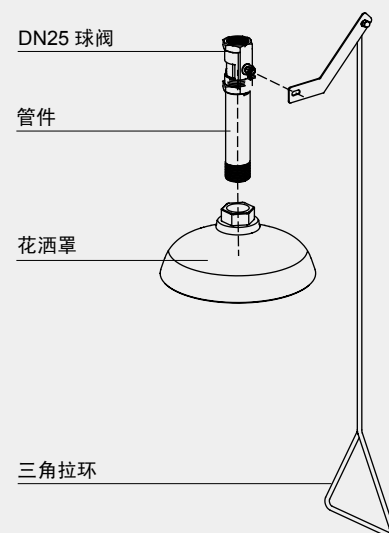
WG7043V

WG7043VY



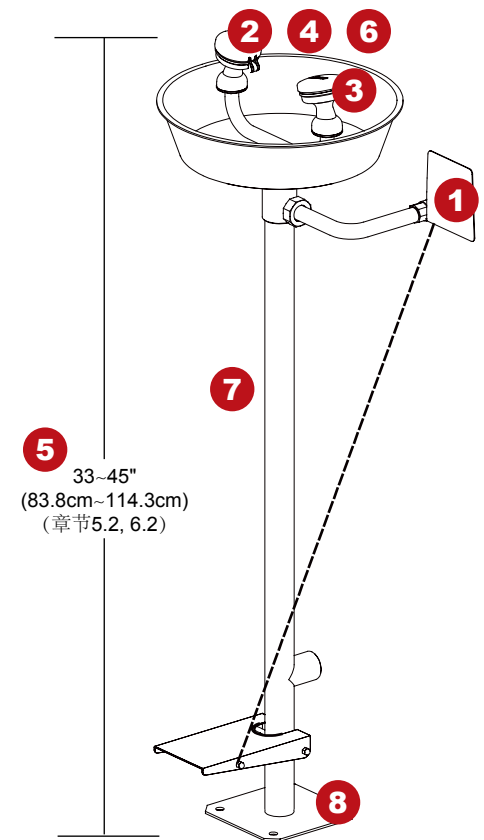
产品参数

- 管件及主体部件：304不锈钢；
- 花洒罩：255x75 (直径x高/mm)
- 冲淋器启动装置：不锈钢三角形拉环；
- 球阀：304不锈钢，1"内螺纹
- 进水口：1"外螺纹
- 使用水压：210kPa(30psi, 2bar)
- 流量：超出洗眼器标准规定的75.7LPM (20GPM) 的要求；
- WG7043H配置不锈钢花洒罩
- WG7043HY配置AES塑料花洒罩
- 包装：
- 净重：



洗眼器/洗脸器

- 1 球阀应在1秒内开启，一旦开启后，除非手动关闭，否则保持开启状态 (Section 5.2, 6.2)
- 2 较低速率的水流同时冲洗到眼睛和脸上，不得对使用者造成伤害 (Section 5.1.1, 6.1.1)
- 3 防尘盖既可以保护洗眼器喷头防止灰尘污染，也要保证在水流的作用下被快速冲开 (Section 6.1.3)
- 4 洗眼器的设计要保证在冲洗眼部和脸部时，留有足够的空间用于双手张开眼睛 (Section 6.1.7)
- 5 喷头离地面的距离在33"(83.8 cm) 和 45" (114.3 cm) 之间，距离墙壁或最近的障碍物的间距至少6" (15.3 cm) (Section 6.4.4)
- 6 洗眼/脸器在15分钟内，须输送至少每分钟3.0加仑的水量 (Section 6.1.6)
- 7 设备采用的材料必须不能被冲洗液腐蚀 (Section 5.1.5, 6.1.5)
- 8 安装的位置距离危化品10秒内到达或相距55英尺。安放的位置和危险品所在区域处于一个水平地面，且远离障碍物 (Section 5.4.2, 6.4.2, B5)



1. 温水 60-100(华氏度) 16-38摄氏度 (Section 6.4.6)



2. 15分钟的冲洗
洗眼器须在15分钟的时间内输送至少20GPM (75.7LPM) 的水量 (Section 6.1.6, 6.4.5)



3. 辨识
冲淋器安装的场所配置易辨识的标识，所在区域光线较好 (Section 6.4.3)



4. 培训
所有有可能暴露在危险化学品环境中的员工都需要在洗眼器安装的场所接受培训，并且学会如何正确操作紧急设备 (Section 6.5.4)



5. 至少每周启动一次洗眼器
所有的紧急洗眼器须每年进行检验，确保符合ANSI-Z358.1标准涉及到的要求 (Section 4.5.2, 4.5.5)



6. 洗眼器建议使用水压210kPa(30psi) (Section 6.3.1, B2)



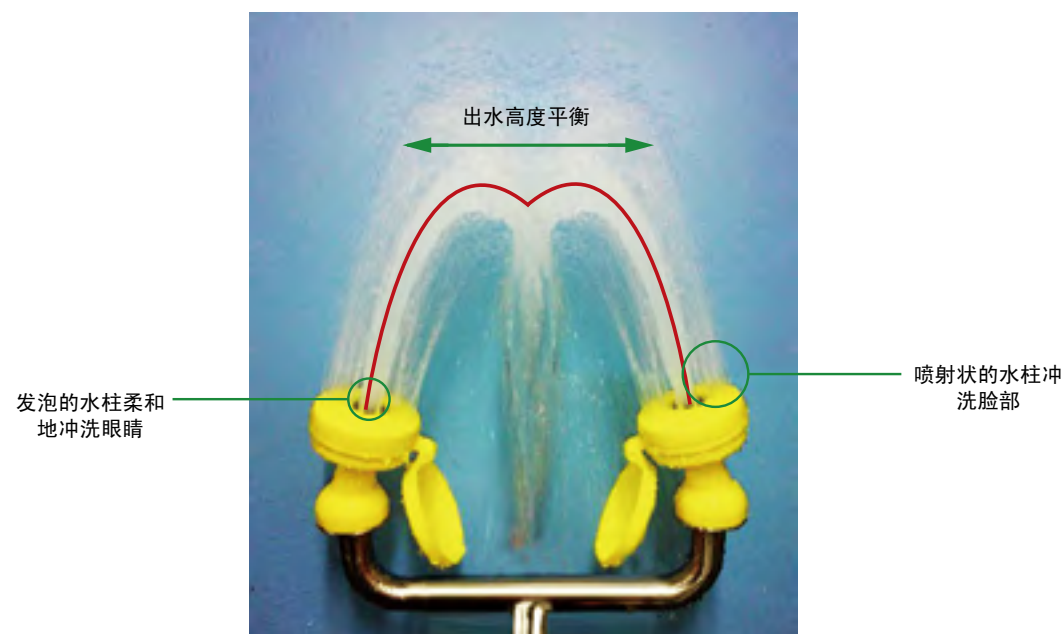
洗眼器概要

综述

立式洗眼器常常被负责安全和维护的工作人员所选择，其适合安装在没有墙壁固定的场所。作为一家洗眼器厂商，我们研制两款立式洗眼器，分别采用了AES塑料和304不锈钢的水盆，二者均适用于室内和室外，不锈钢具有更加适用恶劣环境的优越性能。

主要特征

- 测试完全符合ANSI Z258.1和AS4775的要求；
- 自主设计研发和生产；
- 304不锈钢球阀，推手和脚踏装置；
- 不锈钢网垫过滤碎屑或杂质；
- 核心部件，喷头采用具有耐候性，刚度和韧性俱佳的AES工程塑料；
- 全新设计的喷头拥有完全的自主知识产权；
- 同时喷射出相同高度的起泡水流和非起泡水柱，出水更加柔和；
- 防尘盖在洗眼器启动瞬间被冲开；
- 标配安装所需的膨胀螺丝；
- 亮黄色喷头易于观察，可识别度较高。



SYSBEL洗眼器符合美国国家标准ANSI Z358.1-2014和澳标AS4775-2007的最低要求，即洗眼和洗脸双用的喷头须在210kPa(30psi)的水压下持续15分钟输出3.0GPM (11.4LPM) 的水量。连接的供水管件不应小于洗眼器设计的进水口尺寸，且采用钢制管件接入,禁止软管连接。

壁挂式洗眼器 / 洗脸器

产品描述

- 应用场所：适用于安装在墙壁上，水盆可引导和排放冲洗液，保持使用地面干净整洁；
- 材质：AES工程塑料和304不锈钢
- AES工程塑料具有良好的耐候性，适合室内室外使用；
- 304不锈钢材质具有耐酸，耐碱及适应恶劣环境的优越性能；
- 灵活控制开启的球阀，操作方便；
- 喷头内嵌带硬币槽的起泡器便于清洗或更换；
- 防尘盖在设备启动瞬间被开启；
- 可选择使用AES塑料水盆或304不锈钢水盆；
- 使用生活水源；
- 符合美国国家标准协会/工业安全设备协会关于紧急洗眼器和冲淋器的规定ANSI/ISEA Z358.1-2014以及澳洲洗眼器标准AS 4775-2007。

WG7023

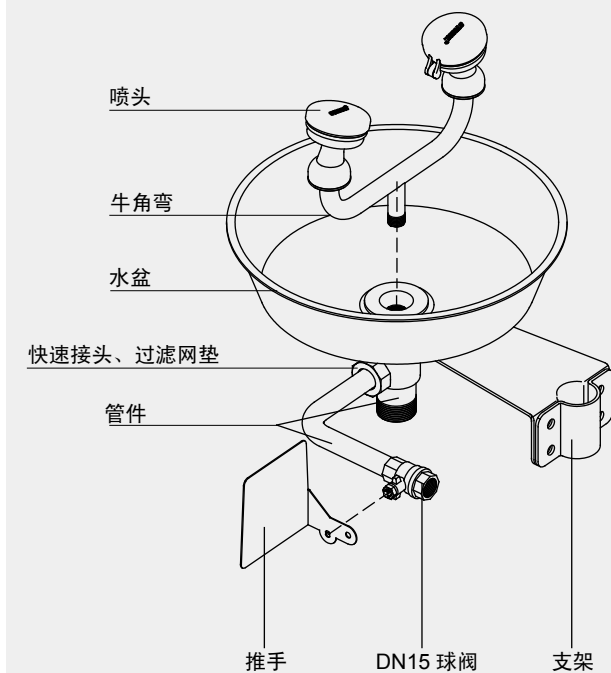


WG7023Y



产品参数

- 管件及主体部件：304不锈钢；
- 洗眼器喷头：AES工程塑料
- 球阀：304不锈钢，1/2"内螺纹
- WG7023配置不锈钢水盆
- WG7023Y配置AES塑料水盆
- 启动装置：304不锈钢板
- 进水口：1/2"内螺纹
- 出水口：1"外螺纹
- 使用水压：210kPa(30psi,2bar)
- 流量：超出洗眼器标准规定的11.4LPM (3.0GPM) 的要求；
- 包装：
- 净重：



无盆壁挂式洗眼器 / 洗脸器

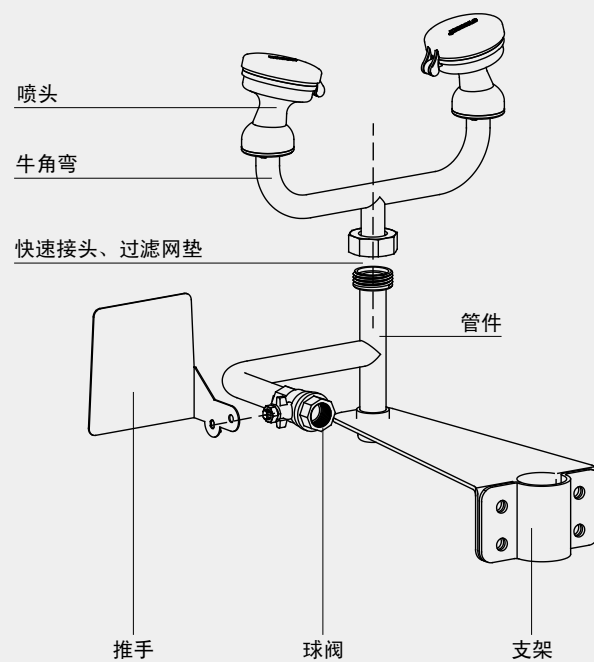
产品描述

- 应用场所：适用于安装在墙壁上，无盆式设计更加节约空间，使用方便；
- 材质：AES工程塑料和304不锈钢
- AES工程塑料具有良好的耐候性，适合室内室外使用；
- 304不锈钢材质具有耐酸，耐碱及适应恶劣环境的优越性能；
- 灵活控制开启的球阀，操作方便；
- 喷头内嵌带硬币槽的起泡器便于清洗或更换；
- 防尘盖在设备启动瞬间被开启；
- 使用生活水源；
- 符合美国国家标准协会/工业安全设备协会关于紧急洗眼器和冲淋器的规定ANSI/ISEA Z358.1-2014以及澳洲洗眼器标准AS 4775-2007。

规格参数

- 管件及主体部件：304不锈钢；
- 洗眼器喷头：AES工程塑料
- 球阀：304不锈钢，1/2"内螺纹
- 启动装置：304不锈钢板
- 进水口：1/2"内螺纹
- 出水口：1"外螺纹
- 使用水压：210kPa(30psi,2bar)
- 流量：超出洗眼器标准规定的11.4LPM (3.0GPM) 的要求；
- 包装：
- 净重：

WG7020



立式洗眼器 / 洗脸器

产品描述

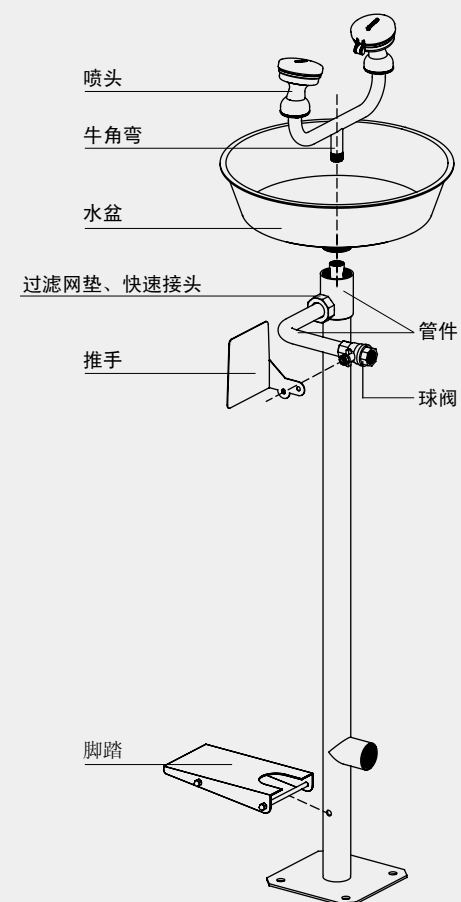
- 应用场所：适用于安装在墙壁上，水盆可引导和排放冲洗液，保持使用地面干净整洁；
- 材质：AES工程塑料和304不锈钢
- AES工程塑料具有良好的耐候性，适合室内室外使用；
- 304不锈钢材质具有耐酸，耐碱及适应恶劣环境的优越性能；
- 灵活控制开启的球阀，操作方便；
- 喷头内嵌带硬币槽的起泡器便于清洗或更换；
- 防尘盖在设备启动瞬间被开启；
- 可选择使用AES塑料水盆或304不锈钢水盆；
- 使用生活水源；
- 符合美国国家标准协会/工业安全设备协会关于紧急洗眼器和冲淋器的规定ANSI/ISEA Z358.1-2014以及澳洲洗眼器标准AS 4775-2007；

产品参数

- 管件及主体部件：304不锈钢；
- 洗眼器喷头：AES工程塑料
- 球阀：304不锈钢，1/2"内螺纹
- WG7023配置不锈钢水盆
- WG7023Y配置AES塑料水盆
- 启动装置：304不锈钢板
- 进水口：1/2"内螺纹
- 出水口：1"外螺纹
- 使用水压：210kPa(30psi,2bar)
- 流量：超出洗眼器标准规定的11.4LPM (3.0GPM) 的要求；
- 包装：
- 净重：

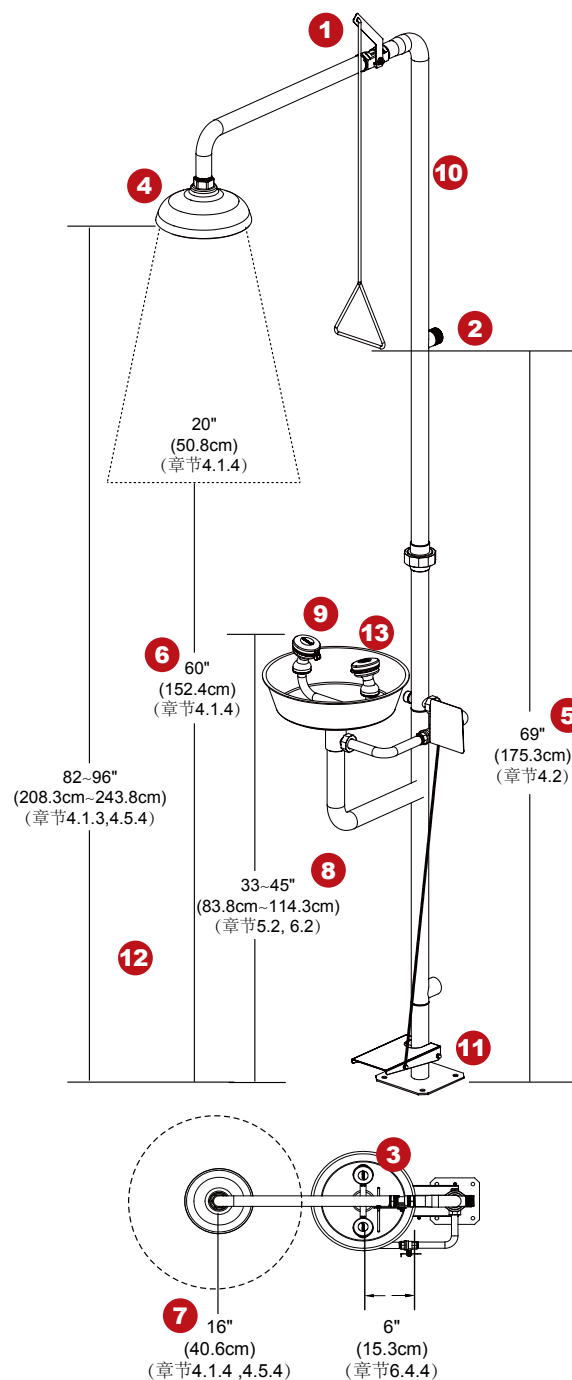
WG7033F

WG7033FY



紧急洗眼和冲淋设备 (复合式洗眼器)

- 1 阀门装置在1秒内启动 (Section 4.2, 5.2, 6.1.4, 6.2)
- 2 设备须连接足够水源, 确保复合式洗眼器每个部分可以同时工作 (Section 4.5.5, 7.4.4)
- 3 花洒喷射的水流最高处离地面的高度应在82"(208.3cm)和96"(243.8cm)之间 (Section 4.1.3, 4.5.4)
- 4 在15分钟内至少要以20GPM (75.7LPM) 的速率供给足够的水源 (Section 4.1.2, 4.5.5)
- 5 三角拉环离地面的高度不高于 175.3cm(69") (Section 4.2)
- 6 距离地面152.4cm(60")的位置, 喷射水柱的直径至少50.8cm(20") (Section 4.1.4)
- 7 喷射的水流中心离障碍物至少16" (40.6cm) (Section 4.1.4, 4.5.4)
- 8 喷头离地面的距离在33"(83.8 cm) 和 45" (114.3 cm)之间, 距离墙壁或最近的障碍物的间距至少6" (15.3 cm) (Section 5.4.4, 6.4.4)
- 9 洗眼/脸器在15分钟内, 须输送至少每分钟3.0加仑的水量 (Section 6.1.6, 6.4.5)
- 10 设备采用的材料必须不能被冲洗液腐蚀 (Section 7.1.1, 7.1.2, 7.1.3)
- 11 安装的位置距离危化品10秒内到达或相距55英尺。安放的位置和危险品所在区域处于一个水平地面, 且远离障碍物 (Section 7.4.2, B5)
- 12 防尘盖既可以保护洗眼器喷头防止灰尘污染, 也要保证在水流的作用下被快速冲开 (Section 5.1.3, 6.1.3)
- 13 较低速率的水流同时冲洗到眼睛和脸上, 不得对使用者造成伤害 (Section 5.1.1, 6.1.1)



复合式洗眼器概要

综述

SYSBEL复合式洗眼器可用于冲洗受伤者的身体、面部或眼部等遭受化学品及其他物质喷溅的部位, 及时减轻化学物质的伤害程度, 实现快速初级自救。该系列产品含有两大类, 及有盆式和无盆式, 用户可依据实际需求选择不同的型号。

主要特征

- 管件和主体部件采用304不锈钢, 具有耐酸, 耐碱, 寿命周期长等优越性能;
- 自主设计研发和生产;
- 304不锈钢球阀, 推手, 脚踏和三角拉环;
- 脚踏和推手联动, 可任意选择, 开启灵活, 操作方便
- 花洒喷头前端管件内置限流器, 在足以满足冲洗要求的前提下, 提供了稳定的水量, 且节约了水资源;
- 不锈钢或AES塑料材质的花洒罩可供选择;
- 不锈钢网垫过滤碎屑杂质;
- 核心部件, 喷头采用具有耐候性, 刚度和韧性俱佳的AES工程塑料;
- 全新设计的喷头拥有完全的自主知识产权;
- 同时喷射出相同高度的起泡水柱和非起泡水柱, 出水更加柔和;
- 防尘盖在洗眼器启动瞬间被冲开;
- 亮黄色喷头易于观察, 可识别度较高;
- 标配安装所需的膨胀螺丝;
- 挂墙固定支架 (另售) 可供选择。



1. 温水 60-100(华氏度) 16-38摄氏度 (Section 4.5.6, 5.4.6, 6.4.6, B6)



2. 15分钟的冲洗
洗眼器须在15分钟的时间内输送至少20GPM (75.7LPM) 的水量 (Section 7.4.5, B6)



3. 辨识
冲淋器安装的场所配置易辨识的标识, 所在区域光线较好 (Section 7.4.3)



4. 培训

所有有可能暴露在危险化学品环境中的员工都需要在洗眼器安装的场所接受培训, 并且学会如何正确操作紧急设备 (Section 7.5.4)

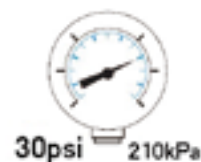


5. 至少每周启动一次洗眼器

所有的紧急洗眼器须每年进行检验, 确保符合ANSI-Z358.1标准涉及到的要求 (Section 7.5.3, 7.5.4, B7)



6. 洗眼器建议使用水压210kPa(30psi) (Appendix B2)



SYSBEL洗眼器符合美国国家标准ANSI Z358.1-2014和澳标AS4775-2007的最低要求, 即冲淋器须在210kPa(30psi)的水压下持续15分钟输出20GPM (75.7LPM) 的水量, 同时洗眼/脸器的出水量至少3.0GPM (11.4LPM)。连接的供水管件不应小于冲淋器设计的进水口尺寸, 且采用钢制管件接入, 禁止软管连接。

复合式洗眼器（无盆型）

产品描述

- 应用场所：可同时用于身体，眼部，脸部的冲洗，更大范围的保护人身安全；
- 材质：AES工程塑料和304不锈钢
- AES工程塑料具有良好的耐候性，适合室内室外使用；
- 304不锈钢材质具有耐酸，耐碱及适应恶劣环境的优越性能；
- 不锈钢三角拉环可灵活控制球阀的开闭，操作方便；
- 上下主体管件采用二分法，使得包装紧凑，节省包装空间，降低物流成本；
- 快速接头安装方面，定位准确，内置垫圈，降低漏水风险；
- 花洒前端管件内置限流器；
- 采用全新设计的叶轮片花洒，出水效果更优；
- 脚踏和推手任意选择，灵活控制开启，操作方便；
- 喷头内嵌带硬币槽的起泡器便于清洗或更换；
- 防尘盖在设备启动瞬间被开启；
- 使用生活水源；
- 符合美国国家标准协会/工业安全设备协会关于紧急洗眼器和冲淋器的规定ANSI/ISEA Z358.1-2014以及澳洲洗眼器标准AS 4775-2007。

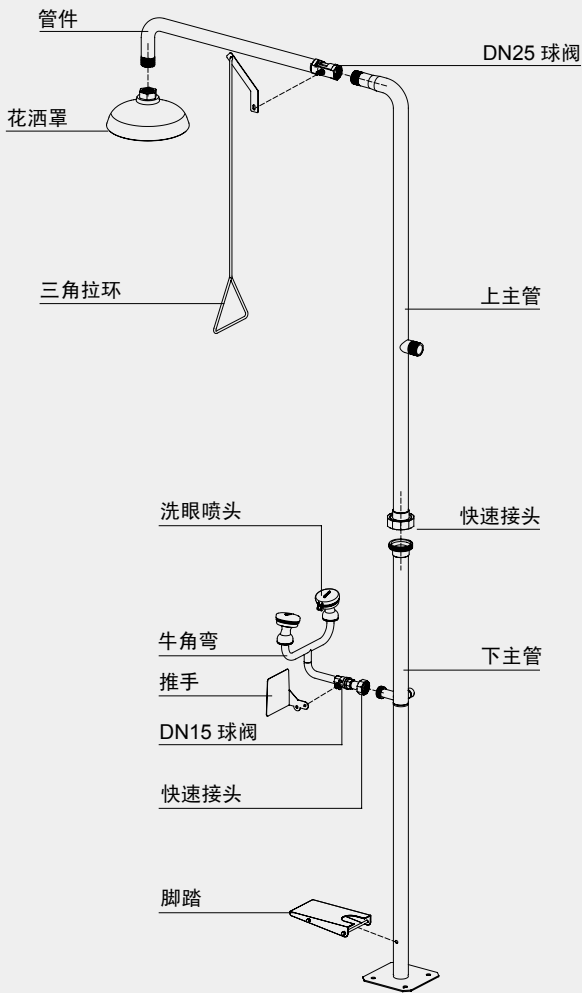
WG7050F

WG7050FY



产品参数

- 管件及主体部件：304不锈钢；
- 花洒罩：255x75（直径x高/mm）；
- 冲淋器启动装置：不锈钢三角形拉环；
- 冲淋器横杆：32mm O.D管件；
- 立柱管道：38mm O.D管件；
- 球阀：304不锈钢，1"内螺纹和1/2"内螺纹；
- 洗眼器启动装置：不锈钢推手和脚踏；
- 快速接头：立柱接头和洗眼器进水管接头；
- 不锈钢网垫：24*16.5*2.5（外径x内径x厚度）；
- 进水口：1"外螺纹；
- 出水口：1"内螺纹；
- 使用水压：210kPa(30psi,2bar)；
- 流量：超出冲淋器标准规定的75.7LPM（20GPM）的要求以及洗眼器标准规定的11.4LPM（3.0GPM）的要求；
- WG7050F配置不锈钢花洒罩；
- WG7050FY配置AES塑料花洒罩；
- 包装：
- 净重：



复合式洗眼器（有盆型）

产品描述

- 应用场所：可同时用于身体，眼部，脸部的冲洗，更大范围的保护人身安全；
- 材质：AES工程塑料和304不锈钢
- AES工程塑料具有良好的耐候性，适合室内室外使用；
- 304不锈钢材质具有耐酸，耐碱及适应恶劣环境的优越性能；
- 不锈钢三角拉环可灵活控制球阀的开闭，操作方便；
- 上下主体管件采用二分法，使得包装紧凑，节省包装空间，降低物流成本；
- 快速接头安装方面，定位准确，内置垫圈，降低漏水风险；
- 花洒前端管件内置限流器；
- 采用全新设计的叶轮片花洒，出水效果更优；
- 脚踏和推手任意选择，灵活控制开启，操作方便；
- 喷头内嵌带硬币槽的起泡器便于清洗或更换；
- 防尘盖在设备启动瞬间被开启；
- 可选择使用AES塑料水盆或304不锈钢水盆；
- 使用生活水源；
- 符合美国国家标准协会/工业安全设备协会关于紧急洗眼器和冲淋器的规定ANSI/ISEA Z358.1-2014以及澳洲洗眼器标准AS 4775-2007。

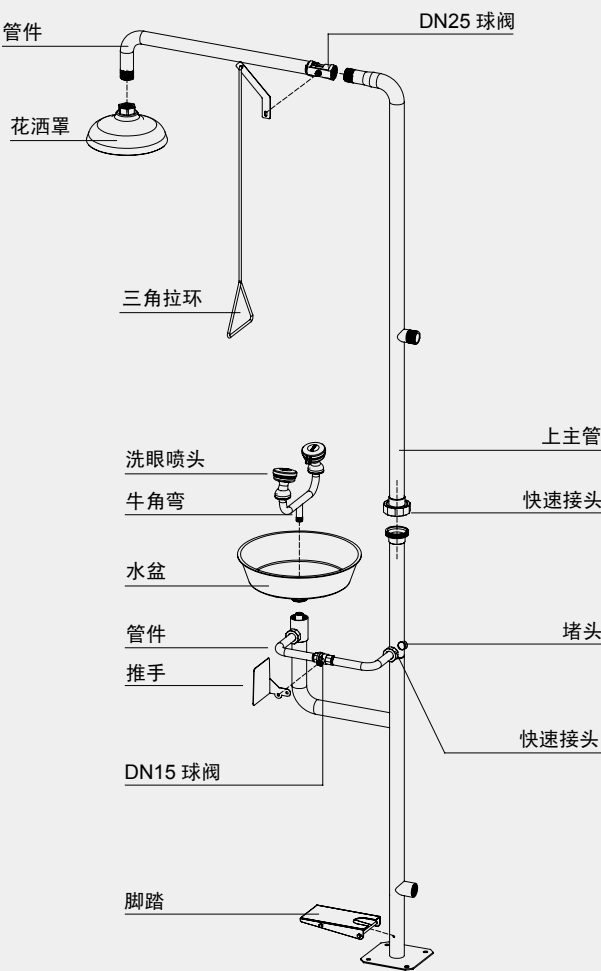
WG7053F

WG7053FY



产品参数

- 管件及主体部件：304不锈钢；
- 花洒罩：255x75（直径x高/mm）；
- 冲淋器启动装置：不锈钢三角形拉环；
- 冲淋器横杆：32mm O.D管件；
- 立柱管道：38mm O.D管件；
- 球阀：304不锈钢，1"内螺纹和1/2"内螺纹；
- 洗眼器启动装置：不锈钢推手和脚踏；
- 水盆:320x95(直径x高/mm)
- 快速接头：立柱接头和洗眼器进水管接头；
- 不锈钢网垫：24*16.5*2.5（外径x内径x厚度/mm）；
- 进水口：1"外螺纹；
- 出水口：1"内螺纹；
- 使用水压：210kPa(30psi,2bar)；
- 流量：超出冲淋器标准规定的75.7LPM（20GPM）的要求以及洗眼器标准规定的11.4LPM（3.0GPM）的要求；
- WG7050F配置不锈钢花洒罩；
- WG7050FY配置AES塑料花洒罩；
- 包装：
- 净重：



便携式洗眼器

产品描述

- 1. 采用聚乙烯材质，其生产原料符合美国食品药品监督管理局（F.D.A）关于聚乙烯材料食品等级的规定 (F.D.A. Regulation on Polypropylene: the requirements of U.S.21 CFR F.D.A. regulation Part 177.1520 Portable containers clauses (C) for food contact use)，具有强度高、韧性好、刚性强、耐热、耐寒等优点
- 2. 符合人体工学原理设计，利用重力原理产生水压，把水输送到两个洗眼喷头处
- 3. 适用于户外或无给排水设施的工作场所工作，可根据需求安装安装固定于墙体，提供及时专业防护
- 4. 符合美国国家标准学会 / 工业安全设备协会关于紧急洗眼器及冲淋设备的规定 ANSI Z358.1-2009
- 5. 建议每 2 周到 4 周或按需要将洗眼器内液体排空，并清洁洗眼器各部件

WG6003Y



规格参数

- 1. 配备挂墙背板
- 2. 尺寸：64X 47 X 27.5(高 X 宽 X 深 /cm)；水箱高 59.5cm(不含密封盖)
- 3. 容积：16 加仑
- 4. 流速：在 15 分钟内传送 14 加仑水，即 3.5 升 / 分钟
- 5. 便携式洗眼器包装：纸箱包装， 尺寸：67X50X32 (高 X 宽 X 深 /cm)；
- 6. 洗眼器毛重： 8.5kgs. (产品充满水重量约 65.8 kgs.)

便携式洗眼器（配推车及废水收集桶）

产品描述

- 1. 组成：WG6003Y、推车、废水收集桶
- 2. 利用重力原理产生水压，把水输送到两个洗眼喷头处
- 3. 适用于户外或无给排水设施的工作场所工作，无安装要求，配合推车方便移动，专业应急防护快捷方便；亦可根据需求安装固定于墙体
- 4. 符合美国国家标准学会 / 工业安全设备协会关于紧急洗眼器及冲淋设备的规定 ANSI Z358.1-2009

WG6004Y



规格参数

- 1. 配备挂墙背板、推车及废水收集桶
- 2. 尺寸：64X47X27.5 (高 X 宽 X 深 /cm)；水箱高 59.5cm (不含密封盖)；推车：(高 X 宽 X 深 /cm)：157 (带轮) X62.7X44；废液收集桶：上口直径 :50.5cm，下口直径 :40cm，高 :61.5cm
- 3. 容积：16 加仑
- 4. 流速：在 15 分钟内传送 14 加仑水，即 3.5 升 / 分钟
- 5. 便携式洗眼器包装：纸箱包装， 尺寸：67X50X32 (高 X 长 X 宽 /cm)
- 6. 推车重量：18.5kgs
- 7. 废液收集桶重量：2.8 kgs.
- 8. 洗眼器毛重：8.5 kgs. (不含推车，产品充满水重量约 65.8 kgs.)

SYSBEL 洗眼器选型表（按使用环境）

ANSI 标准 流速 (升 / 分钟)			主要特征		类型		使用环境举例			
洗眼器类型	材质				无给排水设 施的工作场 所	车间/实 验室	无墙体安 装条件场 所	眼部污染 应急处理	身体上污染 应急处理	
便携式洗眼器	聚乙烯	1.5	只有洗眼喷头；适用于户外或无给排水设施的工作场所工作，无安装要求，配合推车方便移动，专业应急防护快捷方便；亦可根据需求安装固定于墙体	移动式	√			√		
壁挂式洗眼器（无盆型）	钢制	11.4	只有洗眼喷头；适用于室内有墙体固定安装的区域，紧急应急使用方便，能有效地节约空间，水盆可以引导排水，保持所处区域干净整洁	固定式		√		√		
壁挂式洗眼器（有盆型）	钢制	11.4	只有洗眼喷头；适用于室内有墙体固定安装的区域，紧急应急使用方便，能有效地节约空间	固定式		√		√		
立式洗眼器	钢制	11.4	只有洗眼喷头；可固定于地面，应对墙体不方便安装的情况下；可搭配脚踏开关，推手与脚踏任意选择，灵活控制开启	固定式		√	√	√		
紧急冲淋器	钢制	75.7	仅用于全身紧急冲淋，可安装在地面，墙上或天花板上，使用范围较广	固定式		√			√	
复合式洗眼器（无盆型）	钢制	75.7	可应用于眼部，脸部及全身的紧急冲淋，无盆式设计更加节省空间，但要求所处环境排水方便及时	固定式		√	√	√	√	
复合式洗眼器（有盆型）	钢制	11.4（洗眼器）75.7（冲淋器）	既有洗眼喷头，也有喷淋系统；适用于紧急消除身体、眼部及脸部化学液体飞溅事故危害；冲淋器用于紧急冲淋身体部位化学品污染，洗眼器用于紧急清洗眼部、面部化学品污染	固定式		√	√	√	√	

- 备注：
- 1、符合美国国家标准学会/工业安全设备协会关于紧急洗眼器及冲淋设备的规定ANSI Z358.1–2014及澳标AS 4775–2007
 - 2、洗眼器系列产品共四大类，其中包括2款便携式洗眼器、3款壁挂式钢制洗眼器；2款立式钢制洗眼器；6款紧急冲淋器；4款复合式洗眼器
 - 3、产品型号分别为：便携式（PE）：WG6003Y & WG6004Y(配推车及废水收集桶)
壁挂式：WG7020Y WG7023 WG7023Y
立式：WG7033FY WG7033F
紧急冲淋器：WG7043 WG7043Y WG7043H WG7043HY WG7043V WG7043VY
复合式：WG7050F WG7050FY WG7053F WG7053FY
 - 4、酸度过高的环境，建议使用全304不锈钢材质的洗眼器
 - 5、对于气候环境温和的区域，可选择将钢制系列洗眼器放置在室外使用；喷头，水盆花洒等选用的AES塑料具有较强的耐候性；

SYSBEL 洗眼器产品规格参数一览表

洗眼器	材质	容积 L/Gal	流速 L/min	维持时 间（分 钟）	洗眼器水盆	喷淋花洒罩	洗眼器管件及阀门	复合式 洗眼器 进水	冲淋器 管件及 阀门	复合式洗眼器快 速接头	部件离地面的距离/mm	净重 /kgs.
	/	/	/	/	320X95(直 径 X 高 / mm)	255X75 (直 径 X 高 / mm)	进水 阀门 排水 立柱	304 不锈 钢	304 不锈 钢	立柱管 件快速 接头	304 不 锈钢	/
WG7020	304 不锈钢 +AES 塑料	-	11.4	-	304 不锈 钢 / ABS 塑料	304 不锈 钢 / ABS 塑料	304 不锈 钢	304 不锈 钢	304 不锈 钢	304 不锈 钢	-	2.0kg
WG7023 WG7023Y	304 不锈 钢 +AES 塑料	-	11.4	-	304 不锈 钢 / ABS 塑料	304 不锈 钢 / ABS 塑料	1/2"	1/2"	1"	20mm	-	2.0kg
WG7033F WG7033FY	304 不锈 钢 +AES 塑料	-	11.4	-	304 不锈 钢 / ABS 塑料	304 不锈 钢 / ABS 塑料	1/2"	1/2"	1"	20mm	-	3.95kg
WG7043 WG7043Y	304 不锈 钢 +AES 塑料	-	75.7	-	304 不锈 钢 / ABS 塑料	304 不锈 钢 / ABS 塑料	1/2"	1/2"	1"	1663	-	2120
WG7043H WG7043V WG7043HY WG7043VY	304 不锈 钢 +AES 塑料	-	75.7	-	304 不锈 钢 / ABS 塑料	304 不锈 钢 / ABS 塑料	1"	1"	-	-	-	-
WG7050F WG7050FY	304 不锈 钢 +AES 塑料	-	11.4/洗 眼器 75.7/冲淋 器	-	304 不锈 钢 / ABS 塑料	304 不锈 钢 / ABS 塑料	1/2"	1/2"	1"	1663	190	9.5kg
WG7053F WG7053FY	304 不锈 钢 +AES 塑料	-	11.4/洗 眼器 75.7/冲淋 器	-	304 不锈 钢 / ABS 塑料	304 不锈 钢 / ABS 塑料	1/2"	1/2"	1"	1663	190	9.5kg
WG6003Y WG6004Y	聚乙烯	60/16	3.5	17	-	-	-	-	-	-	-	-

- 备注：
- WG6003Y尺寸（高X宽X深cm）：64X47X27.5(水箱高59.5cm)
 - WG6004Y配套推车尺寸（高X宽X深cm）：151X57X48 (底座平面尺寸：49X44/宽X深)
 - 推车重量（kgs.）18.5
 - 推车放置洗眼器，洗眼器底部离地面距离（cm）:99
 - 推车放置洗眼器，洗眼器喷头离地面距离（cm）:107.5

法规摘要

始创于1970年的美国职业安全与健康法案中明确规定，确保为工人们提供“安全、健康的工作环境”。根据这一规定，OSHA建立了针对改善工人工作环境的安全标准和条例。

美国联邦法规在29CFR 1910.151中提到，在人眼或人的身体可能暴露于有害或腐蚀性材料中的场所中，应该在工作区域内放置合适的设备，在紧急情况下，快速冲洗眼睛和身体。

美国国家标准协会（ANSI）建立了紧急洗眼与冲淋设备的标准，并给出了最低的性能要求。ANSI Z358.1-2014中对紧急洗眼和冲淋设备的要求广泛被OSHA以及其他法规机构引用。

参照ANSI Z358.1，欧洲与澳洲也分别制定了DIN 12899和AS 4775-2007紧急洗眼器标准文件。

适用的环境：

作为紧急防护用品，洗眼器和冲淋器一直起到维护职业健康安全的作用，应用领域广泛，以下仅列举了部分行业：

- 化工厂
- 高校实验室
- 研究所
- 政府机关部门
- 医院
- 食品加工厂
- 采矿行业
- 汽车生产车间
- 造纸厂
- 航天航空行业
- 废水处理厂
- 炼油厂

工作区域有涉及到如下物品须配置安全高效的紧急洗眼和冲淋装置：

- 粉尘，灰土，沙子，盐，木屑，细颗粒；
- 烟尘，混凝土，水泥，金属屑
- 易燃可燃液体，有毒有害物质，酸碱等
- 污渍，油漆，涂料，清洗溶剂；
- 电池废液，腐蚀性的水处理化学品；



您拥有的不只是洗眼器产品
我们还有更多产品供您选择



因为
选择SYSBEL
您值得拥有更多更好的…

- 更安心、安全的工作环境
- 更贴心、安全的职业防护
- 更健康、高效的工作状态
- 规避安全风险 降低风险损失 减少意外处理成本
- 众多客户推荐的100多款产品
- 为现今的职业健康防护及环境安全提供解决方案
- 提供10年有限质量保证



请阁下联系距您最近的分销商
Please contact the nearest distributor

禹重科技® ÜZONGLAB

成分分析仪器 | 表面测试仪器 | 样品前处理仪器

上海市闵行区春申路2525号芭洛商务大楼
电话：021-8039 4499 传真：021-5433 0867
上海|北京|沈阳|太原|长沙|广州|成都|香港
全国销售和售后服务电话：400-808-4598

邮编：201104, China
邮箱：shanghai@uzong.cn

更多信息请访问：www.uzong.cn



了解我们



微信公众号

安全·源自西斯贝尔

SYSBEL IS SAFETY

客户是西斯贝尔的核心；客户是我们的服务，产品质量的定義者，西斯贝尔非常重视客户的意见与体验；令我们尊敬的客户满意是至关重要的！因为如果我们做不到，会有其他人这么做。



SPCC



EWS

