台式单口洗眼器

品牌：上海台雄

型号：SAN-E7101DX

数量：160套



一、产品描述

实验室台式洗眼器，必须按照GB/T 38144.1-2019标准生产并获得第三方的检测认证，用于在紧急情况下冲洗眼睛和面部，避免化学物质对人体造成进一步伤害。

二、设计参数

1、主体：铜质。

2、洗眼喷头：铜质，外加软性橡胶，出水经缓压处理避免二次伤害。

3、水流锁定开关：水流开启、锁定功能一次完成，手释放后持续供水，既不会占用双手才能持续供水，也不会因开关失灵而无法关闭水流。

4、控水阀：为限流型止逆阀门，防止管道里可能存在的污水回流到洗眼器管件里，造成污水污染眼睛的二次伤害。

5、防尘盖：PP材质，使用时自动被水冲开。

6、供水软管：长1.5米的增强尼龙管，，绝无生锈漏水的隐忧，耐强腐蚀，不会因为静态时管内积水导致阀门生锈老化漏水，同时也不会因为水压过高导致软管破裂、漏水。软管瞬间耐压可达到1.8Mpa。

三、性能参数

1、结构：符合GB/T38144.1-2019《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第1部分：技术要求》，洗眼/洗脸器主要组成结构包括控制阀，洗眼喷头，阀门驱动装置等。（提供第三方出具的检测报告）

2、控制阀门：阀门应在 1s 的时间内完全打开。洗眼器一旦启动就能使用，不需要使用者再次手动操作才能使用，除使用者有意关闭的情况之外，应始终保持开启状态。阀门应耐腐蚀。阀门驱动装置应能让使用者容易找到并操作。

3、安装设计：应确保冲洗液能保持以低流速来冲洗眼睛，不会对眼睛造成伤害。设计和安装不应对使用者造成伤害。针对高校水压问题，有相应的解决方案。

4、喷头要求：喷头应受到保护，防止接触空气中的污染物。在实施保护喷头的措施时，应保证当开启洗眼器时，不需要使用者将防护装置取下。所使用的材料不得污染冲洗水源，应符合国家有关饮用水输配方面的标准。

5、冲洗距离要求：喷头应位于距离使用者站立的水平面至少838mm 的高度上，但不得超过1143mm，且距离墙壁或最近的障碍物至少为153mm。

6、冲洗流量：应以至少1.5L/min 的流量提供冲洗，保持洗眼至少15min。

四、质保期

售后服务要求：提供售后服务承诺书，产品验收使用之日起：乙方承诺设备整体五年内无条件免费维修更换，易损件二年内无条件免费维修更换。

五、安装调试

1.安装到位，符合使用条件

2.施工现场必须制定安全应急预案，有专门的安全管理人员，施工过程的所有安全由乙方负责，并保证甲方正常教学不受影响。

3.所报价目含货物、附件、运输、安装、垃圾清运等所有费用，安装调试过程中产生的其他费用全部由乙方承担，甲方不再承担报价以外的任何费用。

4.乙方在施工过程所产生的所有废弃物由乙方全部拉运到省市指定的废弃物填埋场，所产生的费用由乙方承担。乙方应确保施工现场清洁卫生。

5.装置完成安装后免费对甲方进行使用维护培训，并提供使用维护手册。

六、验收

**洗眼器验收标准**

1.当洗眼器正确地连接到冲洗液的供应源头并关闭阀门时，连接部位不得有可见泄漏。

2.应确保冲洗液能保持以低流速来冲洗眼睛，不会对眼睛造成伤害。

3.设计和安装不应对使用者造成伤害。

4.喷头应受到保护，防止接触空气中的污染物。在实施保护喷头的措施时，应保证当开启洗眼器时，不需要使用者将防护装置取下。

5.喷头应位于距离使用者站立的水平面至少 838 mm 的高度上，但不得超过 1143 mm，且距离墙壁或最近的障碍物至少为 153 mm。

6.设计、制造和安装的方法应为：洗眼器一旦启动就能使用，不需要使用者再次手动操作才能使用。

7.所使用的材料不得污染冲洗液。

8.应以至少 1.5 L/min 的流量提供冲洗液，保持洗眼至少 15 min。

9.在冲洗眼睛时应有充足的空间供使用者用手在冲洗液流中撑开眼皮。

**测试方法**

1.将设备连接到冲洗液的供应源头上，水流压力最低值应为 0.2MPa。

2.用流量计或其他方法测量冲洗液流量，当使用流量计时，将流量计连接到设备上，流量计计量单位为升。

3.阀门关闭时，目测连接部位是否有泄漏。

4.打开设备阀门，测量阀门打开时间，目测阀门是否始终保持开启状态。

5.测量冲洗液流量，测试应持续 15 min，每 3 min 记录一次，取最小值。

台式双口洗眼器

品牌：上海台雄

型号：SAN-E7201DX

数量：240套



一、产品描述

实验室台式洗眼器，必须按照GB/T 38144.1-2019标准生产并获得第三方的检测认证，用于在紧急情况下冲洗眼睛和面部，避免化学物质对人体造成进一步伤害。

二、设计参数

1、主体：铜质。

2、洗眼喷头：铜质，外加软性橡胶，出水经缓压处理避免二次伤害。

3、水流锁定开关：水流开启、锁定功能一次完成，手释放后持续供水，既不会占用双手才能持续供水，也不会因开关失灵而无法关闭水流。

4、控水阀：为限流型止逆阀门，防止管道里可能存在的污水回流到洗眼器管件里，造成污水污染眼睛的二次伤害。

5、防尘盖：PP材质，使用时自动被水冲开。

6、供水软管：长1.5米的软性PVC管，外覆304不锈钢编织网，绝无生锈漏水的隐忧，耐强腐蚀，不会因为静态时管内积水导致阀门生锈老化漏水，同时也不会因为水压过高导致软管破裂、漏水。软管瞬间耐压可达到1.8Mpa。

三、性能参数

1、结构：符合GB/T38144.1-2019《眼面部防护应急喷淋和洗眼设备第1部分：技术要求》，洗眼器主要组成结构包括控制阀，洗眼喷头，阀门驱动装置等。（提供第三方出具的检测报告）

2、控制阀门：阀门应在 1s 的时间内完全打开。洗眼器一旦启动就能使用，不需要使用者再次手动操作才能使用，除使用者有意关闭的情况之外，应始终保持开启状态。阀门应耐腐蚀。阀门驱动装置应能让使用者容易找到并操作。当洗眼器正确地连接到冲洗液的供应源头并关闭阀门时，连接部位不得有可见泄露。

3、安装设计：应确保冲洗液能保持以低流速来冲洗双眼，不会对眼睛造成伤害。设计和安装不应对使用者造成伤害。针对高校水压问题，有相应的解决方案。

4、喷头要求：喷头应受到保护，防止接触空气中的污染物。在实施保护喷头的措施时，应保证当开启洗眼器时，不需要使用者将防护装置取下。所使用的材料不得污染冲洗水源，应符合国家有关饮用水输配方面的标准。

5、冲洗距离要求：喷头应位于距离使用者站立的水平面至少838mm 的高度上，但不得超过1143mm，且距离墙壁或最近的障碍物至少为153mm。

6、冲洗流量：应以至少1.5L/min 的流量提供冲洗，保持洗眼至少15min。

7、冲洗空间：在冲洗眼睛时应有充足的空间供使用者用手在冲洗液流中撑开眼皮。

四、质保期

售后服务要求：提供售后服务承诺书，产品验收使用之日起：乙方承诺设备整体五年内无条件免费维修更换，易损件二年内无条件免费维修更换。

五、安装调试

1.安装到位，符合使用条件

2.施工现场必须制定安全应急预案，有专门的安全管理人员，施工过程的所有安全由乙方负责，并保证甲方正常教学不受影响。

3.所报价目含货物、附件、运输、安装、垃圾清运等所有费用，安装调试过程中产生的其他费用全部由乙方承担，甲方不再承担报价以外的任何费用。

4.乙方在施工过程所产生的所有废弃物由乙方全部拉运到省市指定的废弃物填埋场，所产生的费用由乙方承担。乙方应确保施工现场清洁卫生。

5.装置完成安装后免费对甲方进行使用维护培训，并提供使用维护手册。

六、验收

**洗眼器验收标准**

1.当洗眼器正确地连接到冲洗液的供应源头并关闭阀门时，连接部位不得有可见泄漏。

2.应确保冲洗液能保持以低流速来冲洗双眼，不会对眼睛造成伤害。

3.设计和安装不应对使用者造成伤害。

4.喷头应受到保护，防止接触空气中的污染物。在实施保护喷头的措施时，应保证当开启洗眼器时，不需要使用者将防护装置取下。

5.喷头应位于距离使用者站立的水平面至少 838 mm 的高度上，但不得超过 1143 mm，且距离墙壁或最近的障碍物至少为 153 mm。

6.设计、制造和安装的方法应为：洗眼器一旦启动就能使用，不需要使用者再次手动操作才能使用。

7.所使用的材料不得污染冲洗液。

8.应以至少 1.5 L/min 的流量提供冲洗液，保持洗眼至少 15 min。

9.在冲洗眼睛时应有充足的空间供使用者用手在冲洗液流中撑开眼皮。

**测试方法**

1.将设备连接到冲洗液的供应源头上，水流压力最低值应为 0.2MPa。

2.用流量计或其他方法测量冲洗液流量，当使用流量计时，将流量计连接到设备上，流量计计量单位为升。

3.阀门关闭时，目测连接部位是否有泄漏。

4.打开设备阀门，测量阀门打开时间，目测阀门是否始终保持开启状态。

5.测量冲洗液流量，测试应持续 15 min，每 3 min 记录一次，取最小值。