

自动喷水灭火系统

执行标准：GB/T25205-2010

雨淋喷头

使用说明书

建安消防设备（浙江）有限公司

地址：浙江省诸暨市陶朱街道西二环路 with 建业路交叉口东南角

业务电话：(0571) -81007119 81007117 81007116

<http://www.hzjaxf.com>

[E-mail: hzjaxf@163.com](mailto:hzjaxf@163.com)

雨淋喷头



一、用途

随着国家改革开放事业的发展，近几年建筑物向高楼化、大规模化发展，建筑设计追求高大屋顶、共享空间，运动场馆、演艺场所等大空间环境大大增加。普通消防设备对此类空间的保护有很大难度和局限性。雨淋系统是有效保护大空间场所的一种自动喷水灭火系统。雨淋喷头是雨淋系统的主要组件，是根据大空间消防保护要求与特点设计的大流量喷头。具有工作压力低、洒水流量大，保护面积大、洒水密度大等特点。主要应用于空间较高、自动喷水灭火系统无法使用及露天堆场等的大空间场所。

DSXI 开式雨淋喷头是本公司专为现代大空间楼宇雨淋灭火系统而研发设计的专用喷头。该喷头性能好，实用性强，外形美观，制造精良，选用耐腐蚀优质铜材，内外表面全镀铬、耐用，是大空间场所或露天堆场雨淋灭火系统的理想喷头。

二、主要特点

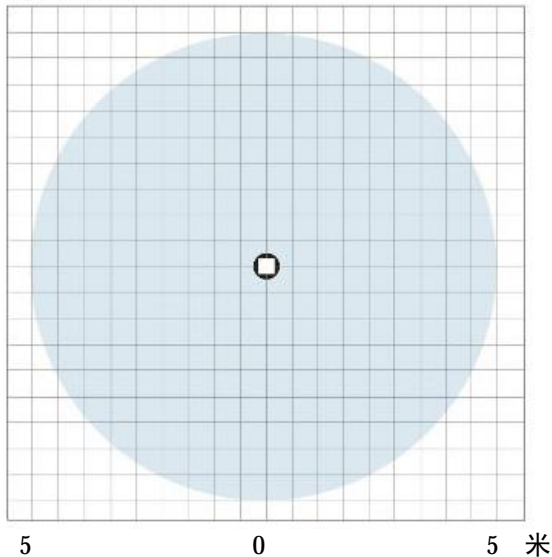
- ◆ 结构简单，不需特殊工具，可由喷头安装部位直接安装。
- ◆ 无溅水盘，在释放机构，直接将消防水喷成雨滴形，均匀地密布在有效面积区。
- ◆ 采用优质铜合金材料，表面镀铬防腐防锈，永驻美观。
- ◆ 安装高度最高可达20米，保护半径最大可达5米。

三、主要性能参数

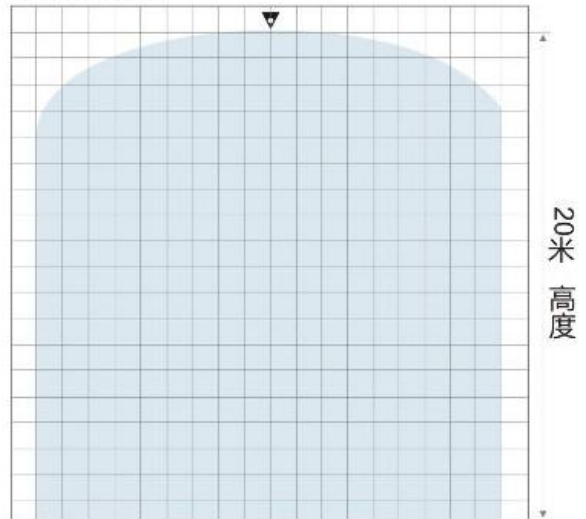
型号规格	额定工作压力	额定流量	流量系数	安装高度	有效保护半径	安装方向
DSXI-190 (HJX103)	0.25MPa	300L/mi m	190L/mi n	6m~20m	4.0m	下垂型
DSXI-305 (HJX104)	0.25MPa	480L/mi n	305L/mi n	6m~20m	5.0m	下垂型

四、喷头有效喷淋范围

有效喷淋半径



有效喷淋高度



五、安装使用注意事项

1. 施工前

- (1) 请勿使用已变形的导向板等喷头组件。
- (2) 请勿使用摔落或碰撞过的喷头。
※因为会导致无法实现规定的洒水性能，使用时请充分注意。
- (3) 喷头的安装位置非常高，作业时请注意安全。

2. 施工过程中

注意：安装喷头前，请冲洗干净配管并清除干净配管内的异物。如果冲洗不彻底的话，在发生火灾时，因喷头堵塞将无法实现规定的洒水性能。

- (1) 安装喷头时，请使用30的呆扳手。
- (2) 请注意不要堵塞喷头的喷水口。
※一旦堵塞喷水口，将无法实现正常的洒水性能。
- (3) 确认喷头四周的状况
请确认洒水范围内有没有会对洒水造成影响的障碍物。
※如果有障碍物时，将无法实现规定的洒水性能。
- (4) 确认使喷头保持水平，以达到最佳的保护范围及喷洒效果。
- (5) 请勿对喷头进行喷漆。
※将对喷头性能造成不好的影响。

3. 施工后

- (1) 请勿用物体碰撞喷头。
※因导向板等零部件变形，将无法实现规定的洒水性能。如果有物体碰撞了喷头，请更换喷头。
- (2) 请委托专业公司对喷头进行清扫和更换。