



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L15200

检 验 报 告

Test Report

No. (2022) GKJC-BG0806

委 托 单 位：安耐特消防装备有限公司

产 品 名 称：雨淋喷头

型 号 规 格：B-DSXC-142、B-DSXC-202、
B-DSXC-242



国凯（福建）消防阀门检测有限公司

Guokai (Fujian) Fire Valve Testing Co., Ltd

地址：福建省南安经济开发区扶茂工业园茂盛路

网址：www.gkjczx.com

邮箱：guokaitest@163.com

电话：0595-86273703

邮政编码：362300

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

报告编号：（2022）GKJC-BG0806

报告日期：2022.10.20

第 1 页 共 9 页

产品名称		雨淋喷头		
型号规格		B-DSXC-142、B-DSXC-202、B-DSXC-242		
委托单位		安耐特消防装备有限公司		
生产单位		安耐特消防装备有限公司		
商 标		兴 龙	生产日期	2022.08
检验类别		型式试验	样品状态	合格
样品概况	数量	各 36 只	接收日期	2022.08
	说明			
检 验 依 据		GB/T 25205-2010《雨淋喷头》。		
检 验 项 目		外观；流量系数；布水性能及保护面积；耐水流冲击强度；耐水锤冲击性能；耐低温性能；耐氨应力腐蚀性能；耐盐雾腐蚀性能；水压密封和强度性能；启动性能；标志。		
检 验 结 论		所检项目符合 GB/T 25205-2010 标准要求，判定合格。		
备 注		主型为 B-DSXC-242。 其中 6.1、9.1 项目为 CMA 资质认可范围内，不在 CNAS 资质认可范围内。		
检验日期		2022 年 09 月 14 日		

批准：蔡金城

审核：柯金红

编制：王振东

注：复制报告未重新加盖“检验报告专用章”无效！

检验结果仅对来样负责，未经检验机构同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传！

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

编号：(2022) GKJC-BG0806
第 2 页 共 9 页

(续页)

雨淋喷头 B-DSXC-242 检验结果

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果			本项结论	备注
1	外观	雨淋喷头外表面应均匀一致，无明显的磕碰伤痕及变形，表面涂、镀层完整美观，结构完整，紧固件无松动。(6.1.1)	符合标准要求			合格	
		喷头本体或溅水盘上做耐久性标记且标志正确、清晰，标志内容应符合 9.1 的规定。(6.1.3)	喷头本体上做耐久性标记且标志正确、清晰，符合标准要求。			合格	
2	流量系数	按 7.2 规定的方法进行试验，雨淋喷头流量系数K的任一测量值和平均值均不应超过公称值的±10%。(6.2)	流量系数：	229.7	231.2	合格	
			最大偏差：	-7.5%	-6.1%		
			平均偏差：	-5.1%	-4.5%		
3	布水性能及保护面积	按 7.3 规定的方法进行洒水分布及保护面积试验，分别在最大安装高度、最小安装高度下，最低工作压力所对应的流量下，低于平均洒水密度 50% 的集水盒的数量不超过集水盒总数的 10%。(6.3.1)	符合标准要求			合格	最低工作压力：0.2MPa；公称有效覆盖半径：4m。
4	耐水流冲击强度	按 7.4 规定的方法进行试验，试验后喷头不得有明显变形或损坏；具有旋转机构的喷头，转动部件应能灵活转动。(6.4)	试验后喷头没有明显变形或损坏现象，转动部件转动灵活，符合标准要求。			合格	
5	耐水锤冲击性能	按 7.5 规定的方法进行试验，喷头紧固件无松动，结构不应出现损坏。(6.5)	喷头紧固件无松动，结构未损坏，符合标准要求。			合格	
6	耐低温性能	按 7.6.1 规定的方法进行试验，试验后喷头金属本体涂层和镀层不能出现任何破裂或卷曲，喷头不应有明显变形或损坏；具有旋转机构的喷头，转动部件应能灵活转动。试验后应按 7.19 规定的方法进行密封试验时，雨淋喷头在整个试验过程中应无渗漏。(6.6)	试验后喷头金属本体镀层没有出现任何破裂和卷曲，喷头没有明显变形和损坏现象，喷头转动部件转动灵活，密封试验无渗漏，符合标准要求。			合格	

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

编号：(2022) GKJC-BG0806
第 3 页 共 9 页

(续页)

雨淋喷头 B-DSXC-242 检验结果

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
7	耐氨应力腐蚀性能	按 7.8 规定的方法进行试验，喷头金属本体不应产生腐蚀损坏。具有旋转机构的喷头，转动部件应能灵活转动。试验后应按 7.19 规定的方法进行密封试验时，雨淋喷头在整个试验过程中应无渗漏。(6.8)	喷头金属本体未产生腐蚀损坏现象，转动部件转动灵活，密封试验无渗漏，符合标准要求。	合格	
8	耐盐雾腐蚀性能	按 7.10 规定的方法进行试验，喷头各部分不应产生明显腐蚀损坏。具有旋转机构的喷头，转动部件应能灵活转动。试验后应按 7.19 规定的方法进行密封试验时，雨淋喷头在整个试验过程中应无渗漏。(6.10)	喷头各部分均未产生腐蚀损坏现象，转动部件转动灵活，密封试验无渗漏，符合标准要求。	合格	
9	水压密封和强度性能	按 7.19.1 规定的方法进行试验时，雨淋喷头在整个试验过程中应无渗漏。(6.12.2.1)	雨淋喷头在整个试验过程中无渗漏，符合标准要求。	合格	
		按 7.19.2 规定的方法进行试验时，雨淋喷头应无变形或破坏。(6.12.2.2)	雨淋喷头无变形或破坏现象，符合标准要求。	合格	
10	启动性能	喷头按 7.20 规定的方法进行试验，每一压力下试验的所有喷头应启动灵活，喷洒正常。开启机构完全释放时间不应超过 20s。(6.12.3.1)	喷头启动灵活，喷洒正常，符合标准要求。	合格	工作压力范围：(0.2~0.7) MPa；额定工作压力：0.2MPa。
11	标志	雨淋喷头应标记如下内容：型号规格、厂商名称或商标、生产年代、主要使用参数。(9.1)	符合标准要求	合格	

(本页以下空白)

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

编号：(2022) GKJC-BG0806

(续页)

第 4 页 共 9 页

雨淋喷头 B-DSXC-142 检验结果

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果			本项结论	备注
1	外观	雨淋喷头外表面应均匀一致，无明显的磕碰伤痕及变形，表面涂、镀层完整美观，结构完整，紧固件无松动。(6.1.1)	符合标准要求			合格	
		喷头本体或溅水盘上做耐久性标记且标志正确、清晰，标志内容应符合 9.1 的规定。(6.1.3)	喷头本体上做耐久性标记且标志正确、清晰，符合标准要求。			合格	
2	流量系数	按 7.2 规定的方法进行试验，雨淋喷头流量系数K的任一测量值和平均值均不应超过公称值的±10%。(6.2)	流量系数:	142.1	141.6	合格	
			最大偏差:	1.3%	-1.1%		
			平均偏差:	0.1%	-0.3%		
3	布水性能及保护面积	按 7.3 规定的方法进行洒水分布及保护面积试验，分别在最大安装高度、最小安装高度下，最低工作压力所对应的流量下，低于平均洒水密度 50% 的集水盒的数量不超过集水盒总数的 10%。(6.3.1)	符合标准要求			合格	最低工作压力：0.2MPa；公称有效覆盖半径：5m。
4	耐水流冲击强度	按 7.4 规定的方法进行试验，试验后喷头不得有明显变形或损坏；具有旋转机构的喷头，转动部件应能灵活转动。(6.4)	试验后喷头没有明显变形或损坏现象，转动部件转动灵活，符合标准要求。			合格	
5	耐水锤冲击性能	按 7.5 规定的方法进行试验，喷头紧固件无松动，结构不应出现损坏。(6.5)	喷头紧固件无松动，结构未损坏，符合标准要求。			合格	
6	耐低温性能	按 7.6.1 规定的方法进行试验，试验后喷头金属本体涂层和镀层不能出现任何破裂或卷曲，喷头不应有明显变形或损坏；具有旋转机构的喷头，转动部件应能灵活转动。试验后应按 7.19 规定的方法进行密封试验时，雨淋喷头在整个试验过程中应无渗漏。(6.6)	试验后喷头金属本体镀层没有出现任何破裂和卷曲，喷头没有明显变形和损坏现象，喷头转动部件转动灵活，密封试验无渗漏，符合标准要求。			合格	

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

编号：(2022) GKJC-BG0806

第 5 页 共 9 页

(续页)

雨淋喷头 B-DSXC-142 检验结果

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
7	耐氨应力腐蚀性能	按 7.8 规定的方法进行试验，喷头金属本体不应产生腐蚀损坏。具有旋转机构的喷头，转动部件应能灵活转动。试验后应按 7.19 规定的方法进行密封试验时，雨淋喷头在整个试验过程中应无渗漏。(6.8)	喷头金属本体未产生腐蚀损坏现象，转动部件转动灵活，密封试验无渗漏，符合标准要求。	合格	
8	耐盐雾腐蚀性能	按 7.10 规定的方法进行试验，喷头各部分不应产生明显腐蚀损坏。具有旋转机构的喷头，转动部件应能灵活转动。试验后应按 7.19 规定的方法进行密封试验时，雨淋喷头在整个试验过程中应无渗漏。(6.10)	喷头各部分均未产生腐蚀损坏现象，转动部件转动灵活，密封试验无渗漏，符合标准要求。	合格	
9	水压密封和强度性能	按 7.19.1 规定的方法进行试验时，雨淋喷头在整个试验过程中应无渗漏。(6.12.2.1)	雨淋喷头在整个试验过程中无渗漏，符合标准要求。	合格	
		按 7.19.2 规定的方法进行试验时，雨淋喷头应无变形或破坏。(6.12.2.2)	雨淋喷头无变形或破坏现象，符合标准要求。	合格	
10	启动性能	喷头按 7.20 规定的方法进行试验，每一压力下试验的所有喷头应启动灵活，喷洒正常。开启机构完全释放时间不应超过 20s。(6.12.3.1)	喷头启动灵活，喷洒正常，符合标准要求。	合格	工作压力范围：(0.2~0.7) MPa； 额定工作压力：0.2MPa。
11	标志	雨淋喷头应标记如下内容：型号规格、厂商名称或商标、生产年代、主要使用参数。(9.1)	符合标准要求	合格	

(本页以下空白)

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

编号：(2022) GKJC-BG0806

第 6 页 共 9 页

(续页)

雨淋喷头 B-DSXC-202 检验结果

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果			本项结论	备注
1	外观	雨淋喷头外表面应均匀一致，无明显的磕碰伤痕及变形，表面涂、镀层完整美观，结构完整，紧固件无松动。(6.1.1)	符合标准要求			合格	
		喷头本体或溅水盘上做耐久性标记且标志正确、清晰，标志内容应符合 9.1 的规定。(6.1.3)	喷头本体上做耐久性标记且标志正确、清晰，符合标准要求。			合格	
2	流量系数	按 7.2 规定的方法进行试验，雨淋喷头流量系数K的任一测量值和平均值均不应超过公称值的±10%。(6.2)	流量系数：	204.4	205.1	合格	
			最大偏差：	1.8%	2.2%		
			平均偏差：	1.2%	1.5%		
3	布水性能及保护面积	按 7.3 规定的方法进行洒水分布及保护面积试验，分别在最大安装高度、最小安装高度下，最低工作压力所对应的流量下，低于平均洒水密度 50% 的集水盒的数量不超过集水盒总数的 10%。(6.3.1)	符合标准要求			合格	最低工作压力：0.2MPa；公称有效覆盖半径：5m。
4	耐水流冲击强度	按 7.4 规定的方法进行试验，试验后喷头不得有明显变形或损坏；具有旋转机构的喷头，转动部件应能灵活转动。(6.4)	试验后喷头没有明显变形或损坏现象，转动部件转动灵活，符合标准要求。			合格	
5	耐水锤冲击性能	按 7.5 规定的方法进行试验，喷头紧固件无松动，结构不应出现损坏。(6.5)	喷头紧固件无松动，结构未损坏，符合标准要求。			合格	
6	耐低温性能	按 7.6.1 规定的方法进行试验，试验后喷头金属本体涂层和镀层不能出现任何破裂或卷曲，喷头不应有明显变形或损坏；具有旋转机构的喷头，转动部件应能灵活转动。试验后应按 7.19 规定的方法进行密封试验时，雨淋喷头在整个试验过程中应无渗漏。(6.6)	试验后喷头金属本体镀层没有出现任何破裂和卷曲，喷头没有明显变形和损坏现象，喷头转动部件转动灵活，密封试验无渗漏，符合标准要求。			合格	

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

编号: (2022) GKJC-BG0806
第 7 页 共 9 页

(续页)

雨淋喷头 B-DSXC-202 检验结果

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
7	耐氨应力腐蚀性能	按 7.8 规定的方法进行试验, 喷头金属本体不应产生腐蚀损坏。具有旋转机构的喷头, 转动部件应能灵活转动。试验后应按 7.19 规定的方法进行密封试验时, 雨淋喷头在整个试验过程中应无渗漏。(6.8)	喷头金属本体未产生腐蚀损坏现象, 转动部件转动灵活, 密封试验无渗漏, 符合标准要求。	合格	
8	耐盐雾腐蚀性能	按 7.10 规定的方法进行试验, 喷头各部分不应产生明显腐蚀损坏。具有旋转机构的喷头, 转动部件应能灵活转动。试验后应按 7.19 规定的方法进行密封试验时, 雨淋喷头在整个试验过程中应无渗漏。(6.10)	喷头各部分均未产生腐蚀损坏现象, 转动部件转动灵活, 密封试验无渗漏, 符合标准要求。	合格	
9	水压密封和强度性能	按 7.19.1 规定的方法进行试验时, 雨淋喷头在整个试验过程中应无渗漏。(6.12.2.1)	雨淋喷头在整个试验过程中无渗漏, 符合标准要求。	合格	
		按 7.19.2 规定的方法进行试验时, 雨淋喷头应无变形或破坏。(6.12.2.2)	雨淋喷头无变形或破坏现象, 符合标准要求。	合格	
10	启动性能	喷头按 7.20 规定的方法进行试验, 每一压力下试验的所有喷头应启动灵活, 喷洒正常。开启机构完全释放时间不应超过 20s。(6.12.3.1)	喷头启动灵活, 喷洒正常, 符合标准要求。	合格	工作压力范围: (0.2~0.7) MPa; 额定工作压力: 0.2MPa。
11	标志	雨淋喷头应标记如下内容: 型号规格、厂商名称或商标、生产年代、主要使用参数。(9.1)	符合标准要求	合格	

(本页以下空白)

国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

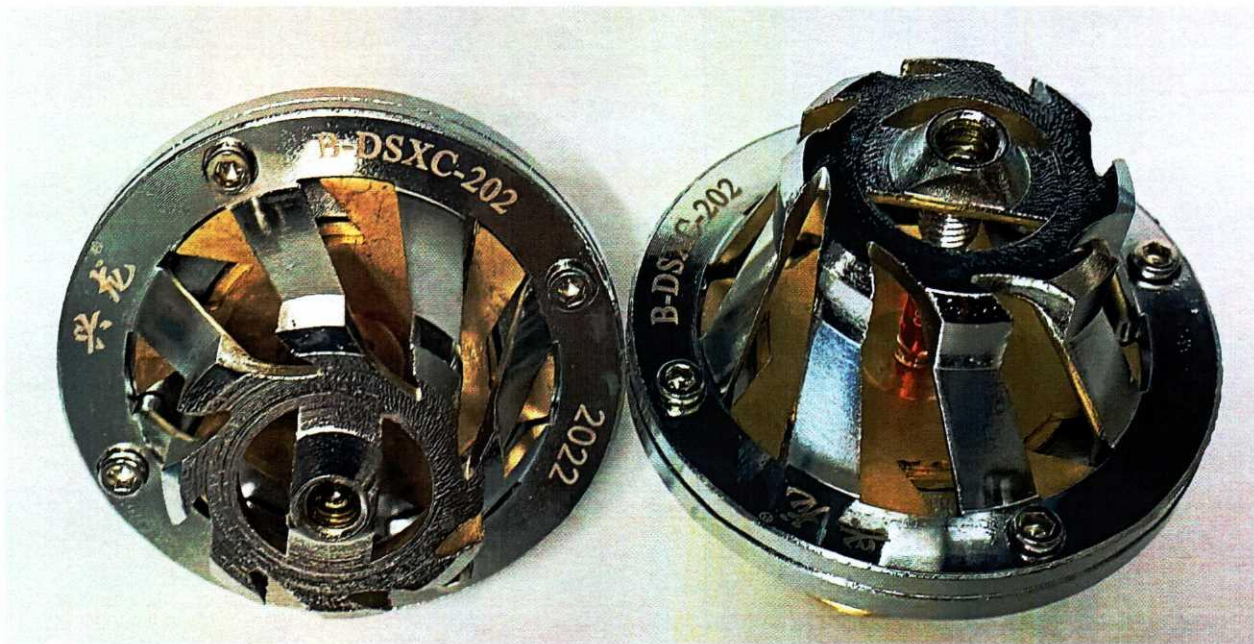
编号: (2022) GKJC-BG0806
第 8 页 共 9 页

(续页)

雨淋喷头 B-DSXC-142 产品照片



雨淋喷头 B-DSXC-202 产品照片



国凯（福建）消防阀门检测有限公司

检 验 报 告

编号: (2022) GKJC-BG0806

第 9 页 共 9 页

(续页)

雨淋喷头 B-DSXC-242 产品照片

