



180002281868



(2018)建材质监认字(15)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1449

检 验 报 告

TEST REPORT

报告编号: JS2019VE0373



样品名称: FIT+系列黄铜分集水器
Sample Name

委托单位: 弗兰科希建筑技术(杭州)有限公司
Applicant

检验类别: 委托检验
Test Type

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

National Building Material Industry Hardware and Plumbing Equipment Quality Supervision and Test Center





检验报告 (TEST REPORT)

报告编号№: JS2019VE0373

第1页, 共3页

委托单位 Applicant	弗兰科希建筑技术(杭州)有限公司	检验类别 Test Type	委托检验
受检单位 Inspected Entity	---	委托日期 Consign Date	2019年06月28日
工程名称及使用部位 Engineering Name and Application Part	---	来样日期 Accept Date	2019年06月28日
样品名称 Sample Name	FIT+系列黄铜分集水器	样品数量 Sample Quantity	1套
型号/规格 Type/Specification	1" 5路	样品等级 Grade	---
生产单位 Manufacturer	弗兰科希建筑技术(杭州)有限公司	样品状态 Sample State	完好
生产日期/批号 Production Date/Lot №	2019.06.05	商标 Trade Mark	FRAENKISCHE 德国适加
检验依据 Ref Documents	详见数据页		
判定依据 Decision Documents	GB/T 29730-2013 《冷热水用分集水器》		
检验项目 Test Item	外观, 气密性, 压力强度, 水力平衡性能, 流量调节性能, 抗弯性能, 材料		
检验结论 Test Conclusion	<p>该样品经检验, 所检项目中材料结果见报告页, 其余项目符合GB/T 29730-2013 《冷热水用分集水器》的指标要求。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2019年08月13日 Issued by (Stamp)</p>		
附注 Remarks	本检验结果仅对来样负责。检验检测专用章		

批准: 
Approved by:

审核: 王永超
Inspected by:

主检: 张宇鹏
Tacted by:

国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

检 验 报 告 (TEST REPORT)

报告编号№: JS2019VE0373

第2页, 共3页

序号	检验项目	检验依据	指标要求	检验结果	单项判定
1	外观	GB/T 29730-2013	分集水器主体直径为DN25时, 支路数量不宜大于6路。	样品主体直径为DN25, 支路数量为5路。	符合
		GB/T 29730-2013	分集水器主体表面应有生产厂商商标或识别标志, 标志应清晰耐久。	样品主体表面有生产厂商商标、识别标志, 标志清晰耐久。	符合
		GB/T 29730-2013	分集水器内外表面应光洁, 无裂纹、砂眼、锈蚀、冷隔、夹渣、凹坑及其他影响性能的缺陷, 螺纹不应断扣或有磕碰损伤。	样品内外表面光洁, 无裂纹、砂眼、锈蚀、冷隔、夹渣、凹坑及其他影响性能的缺陷, 螺纹无断扣、无磕碰损伤。	符合
		GB/T 29730-2013	分集水器表面镀层应色泽均匀, 镀层牢固, 不应有脱镀现象。	样品表面镀层色泽均匀, 镀层牢固, 无脱镀现象。	符合
		GB/T 29730-2013	分集水器主体上应配有排气阀。	样品主体上配有排气阀。	符合
2	气密性	GB/T 29730-2013	在(20±2) kPa压力下, 保持压力15s, 分集水器主体不应渗漏。	在20kPa压力下, 保持压力15s, 样品主体无渗漏。	符合
3	压力强度	GB/T 13927-2008	在1.5倍额定压力的水压下, 保持分集水器的压力10min, 分集水器主体不应泄漏。额定压力:0.8MPa。	样品主体无泄漏。	符合
4	水力平衡性能	GB/T 29730-2013	各个支路阀门全开时的流量应满足(最大值-最小值)/(最大值+最小值) < 10%。	2%	符合



国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心

检 验 报 告 (TEST REPORT)

报告编号№: JS2019VE0373

第3页, 共3页

序号	检验项目	检验依据	指标要求	检验结果	单项判定
5	流量调节性能	GB/T 29730-2013	分集水器任一支路的分水器调节阀在开度为50%时, 流量不应大于调节阀全开时流量的70%。	49%~52%	符合
6	抗弯性能	GB/T 29730-2013	分集水器的主体和支路管路分别承受340N·m和105N·m力矩, 不应断裂损坏。	样品无断裂、无损坏。	符合
7	材料	GB/T 5231-2012	铜质分集水器组件的机加工用材和热锻用材应符合GB/T 5231或YS/T 583的要求。	检验结果 (化学成分质量分数/%) Zn: 38.72 Pb: 2.63 Sn: 0.69 P: 0.008 Fe: 0.31 Ni: 0.34 Mg: 0.0001 As: 0.014 Sb: 0.054 Bi: 0.006 Co: 0.007 S: 0.003 Cu: 57.03	—
检测地址: 北京市房山区窦店镇亚新路17号; 联系电话: 4000330789、010-60350462-8053。 (本页以下空白)					

***** 结 束 *****

