



检 验 报 告

TEST REPORT

No: (2024) 皖检 JQ 字 第 03712 号

产品名称 污水提升器
Product Name

受检单位 /
Inspected Body

委托单位 合肥硬派供水技术有限公司
Client

检验类别 委托检验
Kind of Test



安徽省产品质量监督检验研究院
Anhui Product Quality Supervision & Inspection Research Institute

安徽省产品质量监督检验研究院

Anhui Product Quality Supervision & Inspection Research Institute

检验报告 TEST REPORT

№: (2024) 皖检 JQ 字第 03712 号

共 4 页 第 1 页

产品名称 Product Name	污水提升器		型号规格 Model/Type	PWT500Q18-15-2.2TN2B	
标称生产单位 Nominal Manufacturer	合肥硬派供水技术有限公司		受检单位 Inspected Body	/	
委托单位 Client	合肥硬派供水技术有限公司		抽样单位 Sampling Body	/	
委托单位地址 Client Address	安徽省合肥市肥西县桃花镇杨井路		抽样地点 Sampling Site	/	
检验项目 Test Items	共捌项【详见附页】		样品特性和状态 Sample Character and Condition	外观无异常	
检验日期 Test Date	2024.10.09		原编号或生产日期 Serial Number/ Manufactured Date	/	
标称商标/品牌 Nominal Trade Mark/Brand	/	抽样人员 Sealing Staff	/	检查封样人员 Checking and Sealing Samples	/
检验类别 Kind of Test	委托检验	抽样基数 Sampling Base	/	样品数量 Samples Quantity	1 台
样品等级 Sample Grade	合格品	抽样日期 Sampling Date	/	到样日期 Receipt Date	2024-10-09
检验依据 Test Criteria	GB/T 5226.1-2019、CJ/T 380-2011 及委托方提供的污水提升器产品技术要求				
检验结论 Test Conclusion	该样品按 GB/T 5226.1-2019、CJ/T 380-2011 标准及委托方提供的污水提升器产品技术要求检验，所检项目合格。 (检验专用章) 签发日期:				
备注 Note	现场检验 检验地点: 合肥硬派供水技术有限公司。				

批准:

Approver:

审核:

Auditor:

编制:

Writer:

安徽省产品质量监督检验研究院

检验报告附页

No: (2024) 皖检 JQ 字 第 03712 号

共 4 页 第 2 页

序号	检验项目名称	技术要求	检验结果	单项判定
1	外观要求	污水提升装置表面不应有明显的磕碰伤痕, 变形等缺陷, 表面涂层应完整美观, 不应有脱漆、起泡、裂纹、流痕等现象	符合	合格
		污水提升装置各组件的焊接处焊缝应均匀、牢固, 不应有气孔、夹渣、裂纹或烧穿等缺陷, 各紧固件不应有松动	符合	
		污水提升装置各组件表面不应有磕碰划伤, 内外壁应平整光滑, 不应有凹凸、毛刺等现象	符合	
		污水提升装置控制柜的表面应平整、均匀, 焊接处应均匀牢固, 无明显变形或烧穿等缺陷, 内部布线合理、美观、坚固	符合	
2	材质要求	污水提升装置的贮水容器选用不锈钢板时, 与箱体边连接的布水器、固液分离器、箱体自动清洁器、回流及安全构件、检修排空构件等应与箱体材质一致	符合	合格
3	零部件要求	进水布水器的进水口标高应高于贮水容器中启动水泵运行的液位标高	符合	合格
		进水布水器上应设有安全及回流构件, 安全及回流构件应设有过滤器	符合	
		设备中管道与管道的连接可选用卡箍、丝扣或法兰连接, 管道与设备、阀门的连接宜采用法兰连接	符合	
		设备在稳定运行中应无水渗漏到周围的环境中	符合	
		设备的整体结构及部件安装位置应合理, 水气管道及电气线路的布置应便于安装、调试和维修	符合	
4	水泵机组	污水提升装置配套水泵的噪声值应不大于78.6dB(A)	符合 (69.2dB(A))	合格
		污水提升装置配套水泵的振动速度有效值应不大于4.5mm/s	符合 (3.9mm/s)	
		污水提升装置配套的水泵叶轮形式宜先用大流道无堵塞式叶轮, 专用于污水提升排放的潜水式排污泵或非潜水干式排污泵	符合	

安徽省产品质量监督检验研究院

检验报告附页

No: (2024) 皖检 JQ 字 第 03712 号

共 4 页 第 3 页

序号	检验项目名称	技术要求	检验结果	单项判定
5	控制柜要求	控制柜面板的按钮、开关及仪表应设置在易操作的位置，且功能标识齐全清晰。控制柜的内部配件应装备合理、结构紧凑、工艺完好、维修方便	符合	合格
		控制柜应设有手动、自动启停水泵的功能，自动运行时能够根据贮水容器内水位的变化自动启停水泵。在正常启停水泵之外，还应设有超高液位自动报警。报警时应有声音和灯光双重警示功能	符合	
		控制柜的金属构件应设有可靠的接地保护，与接地连接的导线必须是黄绿双色线，不能明显表明的接地点，应在其附近标注明显的接地符号	符合	
		控制柜回路应设有过载保护措施。对于双泵及多台水泵的控制，应有依次交替运行、互为备用的功能	符合	
6	电气安全	设备中带电回路之间，带电回路与导电回路及导电部件之间的绝缘电阻不小于1MΩ	符合 (> 9999MΩ)	合格
		设备中带电回路之间以及带电回路及大地之间，承受电压1250V，历时1min，不发生击穿和闪烁现象	通过	
		有明显标记的接地点主接地点与设备任何有关的、因绝缘损坏可能带电的金属部件之间的电阻不应超过0.1Ω 连接接地的螺丝钉和接地点不得作其他机械紧固用	符合 (0.07Ω) 符合	
7	贮水容器要求	贮水容器宜制作成矩形箱体式	符合	合格
		贮水容器应设有密封措施，以防臭气外泄，其顶部应设有通风装置与外管连接	符合	
		贮水容器底部应设有检修排空构件，盖板上应设有便于日常检视的观察窗	符合	
		贮水容器内应设有正常启停水泵的液位控制器，还应设有超高水位液位控制器	符合	
		贮水容器内应设有箱体自动清洁器，以防污泥沉积	符合	
8	固液分离器要求	设备应设有两个固液分离器，互为备用	符合	合格

安徽省产品质量监督检验研究院

检验报告附页

No: (2024) 皖检 JQ 字 第 03712 号

共 4 页 第 4 页

序号	检验项目名称	技 术 要 求	检 验 结 果	单 项 判 定
8	固液分离器要求	当含固体杂物的废水流入设备，经过固液分离器时，直径大于10mm的固体杂物被分离留存在固液分离器内，分离后的污水流入水箱，流入水箱内的污水应无直径大于10mm的固体杂物。	符合	合格
以 下 空 白				

注 意 事 项

1. 报告无本单位“检验专用章”及骑缝章无效。
 2. 除全文复制外，未经本单位批准不得部分复制报告。
 3. 报告无编制、审核、批准人签字（印章或等效标识）无效，报告涂改无效。
 4. 对报告若有异议，应于收到或应当收到报告之日起十五日内书面提出，逾期不予受理。属于监督性质的，向组织实施监督的部门提出。属于委托性质的，由委托方向本单位提出。异议期有特殊规定的，执行特殊规定。
 5. 委托检验仅对该委托的样品负责。委托检验样品、相关信息为委托方提供，本单位不对委托方提供的样品、信息的真实性和完整性负责。
 6. 委托方在收到报告一个月内在来本单位办理退样手续，逾期由本单位自行处理。保存期有特殊规定的，执行特殊规定。
 7. 扫描报告封面上的二维码，可识别报告真伪。
 8. 本报告以中文为准，解释权属于本单位。
- 检测地址：安徽省合肥市经济技术开发区天都路 33 号。
- 业务联系电话：0551-63855622(建筑消防、节水排灌)、63356267（电子电器）、63355216（机械轻工）、63499510（食品化工）、63356420（纤维纺织）、62880812（黄金珠宝）、0550-2350071（轨道交通）。
- 网址：www.ahzjy.org.cn

REMARK

1. The test report is invalid if there are not the marks of the special stamps for test or the testing laboratorys official stamps.
2. Except for full-text copying, no part of the report may be copied without the approval of this unit.
3. The test report is invalid without the signature of writer, auditor and approver, or it has been altered.
4. As to supervision tests, if there is objection, within 15 days from the date of receipt of the report should be responsible for the supervision and spot check product quality supervision department or its superior product quality supervision departments apply for review, within the time limit shall not accept it. If there are special provisions on the objection period, special provisions shall be implemented.
5. As to entrusted tests, the results presented relate only to the received samples.
6. If without objection, applicant should take back the sample within one month after receiving the test report, otherwise the sample will be abandoned. If there are special provisions on the term of deposit, special provisions shall be implemented.
7. Scan the QR code on the cover of the report to identify the authenticity of the report.
8. In case of discrepancy, the original version in Chinese shall prevail, and the right of interpretation belongs to the testing laboratory.