



211108110242



真伪查询

检测报告

Test Report

报告编号:
Report No. WSB202108007

样品名称:
Name of products 污水污物潜水电泵

委托单位:
Applicant entity 开利泵业集团上海水务有限公司

生产单位:
Manufacturer 开利泵业集团上海水务有限公司

检测类别:
Test type 委托检测

浙江省泵阀产品质量检验中心

Quality Inspection Center of Pump and Valve Products of Zhejiang Province

浙江省泵阀产品质量检验中心

检测报告

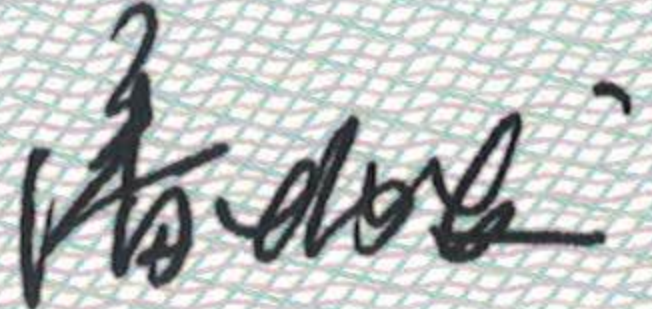
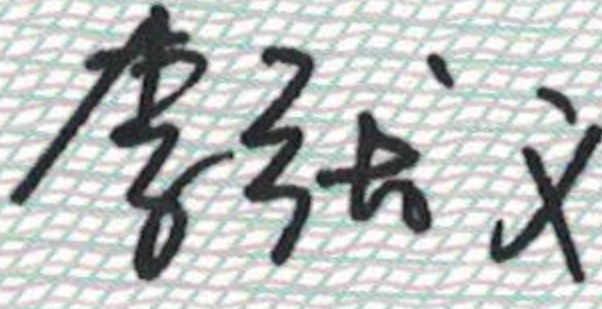
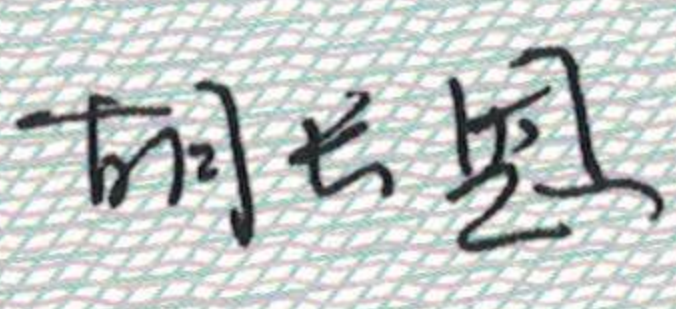
报告编号: WSB202108007

共 3 页 第 1 页

产品名称	污水污物潜水电泵	型号规格	50WQ10-15-1.5
技术参数	规定流量: 10 m ³ /h 额定功率: 1.5 kW 出口口径: 50 mm	规定扬程: 15 m 同步转速: 3000 r/min 绝缘等级: F 级	
委托单位	开利泵业集团上海水务有限公司	地 址	上海市金山区漕泾镇蒋庄村 2088 号 6 幢 205 室
受检单位	/	地 址	/
生产单位	开利泵业集团上海水务有限公司	地 址	上海市金山区漕泾镇蒋庄村 2088 号 6 幢 205 室
检测类别	委托检测	商 标	/
生产日期 /批 号	/	样品状况	外观完好
样品数量	1 台	样品编号	WSB202108007/001
抽样基数	/	抽样地点	/
抽样单位	/	抽样日期	/
送样单位	开利泵业集团上海水务有限公司	到样日期	2021 年 08 月 25 日
检测地点	水泵检测室	检测日期	2021 年 08 月 27 日
检测依据	GB/T 24674-2009 《污水污物潜水电泵》 GB/T 12785-2014 《潜水电泵 试验方法》		
检测项目	使用说明书安全内容, 标牌, 安全标志, 电泵引出电缆, 接地措施, 绝缘电阻, 定子绕组耐电压试验, 过载保护, 规定点效率, 电泵规定流量、扬程, 轴功率, 功率因数, 水(气)压试验, 电动机定子的温升限值(温升), 堵转转矩/额定转矩, 堵转电流/额定电流, 电泵通过固体最大颗粒。		
检测结论	该样品所检项目均合格。		
备 注			



签发日期: 2021 年 08 月 30 日

批准:  审核:  编制: 

污水污物潜水电泵检测报告

报告编号: WSB202108007

共 3 页 第 2 页

序号	检测项目	标准要求	检测结果		单项判定	
			001	002	001	002
1	使用说明书安全内容	(1) 用说明书应对涉及安全方面的内容给出安全警告;	符合要求	/	合 格	/
		(2) 全警告的内容应用较大的字号或不同的字体表示, 或用特殊符号或颜色来强调;	符合要求	/		
		(3) 用说明书必须按“警告”、“注意”等用语提醒用户。	符合要求	/		
2	标 牌	(1) 牌的材料及数据刻印方法应能保证其字迹在整个使用期间内不易磨灭;	符合要求	/	合 格	/
		(2) 牌内容应符 GB/T24674-2009 标准中 7.1.1.2 的要求。	符合要求	/		
3	安全标志	(1) 根据危险的严重程度, 用适当的安全标志警戒操作者和其他人员。	符合要求	/	合 格	/
		(2) 安全标志的型式、构成、颜色和尺寸等应符合 GB10396-2006 的规定。	符合要求	/		
4	电泵引出电缆	(1) 引出电缆应采取绝缘保护、适当固定、夹持等, 以防止受拉后发生位移、磨损等现象;	符合要求	/	合 格	/
		(2) 电缆长度 $\geq 5\text{m}$	符合要求	/		
5	接地措施	(1) 应有良好的接地装置;	符合要求	/	合 格	/
		(2) 接地装置上必须有符合规定的接地标志。	符合要求	/		
6	绝缘电阻	(1) 冷态 $\geq 50\text{M}\Omega$	550.0	/	合 格	/
		(2) 热态 $\geq 1\text{M}\Omega$	450.0	/		
7	定子绕组耐电压试验	在 1760V 电压下, 1min 不发生击穿。	未击穿	/	合 格	/

污水污物潜水电泵检测报告

报告编号： WSB202108007

共 3 页 第 3 页

序号	检测项目	标准要求	检测结果		单项判定	
			001	002	001	002
8	过载保护	(1) 设过载保护装置，防止因短路或过载引起温度过高；	符合要求	/	合 格	/
		(2) 正常运转情况下，过载保护装置不应动作。	符合要求	/		
9	规定点效率(%)	≥ <u>30.3</u> % ， 容差 - <u>1.36</u> %	30.96	/	合 格	/
10	电泵规定流量(m³/h)、扬程(m)	在规定流量(10m³/h)下的扬程≥ <u>15</u> m， 容差 - <u>0.9</u> m	15.91	/	合 格	/
11	轴功率(kW)	在 0.7~1.3 倍规定流量范围内，轴功率不得超过电泵的额定功率。即轴功率≤ <u>1.5</u> kW。	1.15	/	合 格	/
12	功率因数	≥ <u>0.85</u> ， 容差 - <u>0.025</u> 。	0.892	/	合 格	/
13	水（气）压试验	电机内腔和密封装置应能承受压力为 0.2MPa 历时 3min 的气压试验而无泄漏。	符合要求	/	合 格	/
14	电动机定子的温升限值（温升）(K)	≤ <u>105</u> K	31.85	/	合 格	/
15	堵转转矩/额定转矩	≥ <u>1.2</u> ， 容差 - <u>0.18</u> 。	1.06	/	合 格	/
16	堵转电流/额定电流	≤ <u>7</u> ， 容差 + <u>1.4</u> 。	8.05	/	合 格	/
17	密封监控装置	电泵应有泄漏监控装置。（功率>15kW）。	/	/	/	/
18	电泵通过固体最大颗粒	通过颗粒最大直径≥ <u>20</u> mm	符合要求	/	合 格	/
备 注		/				

以下空白

注 意 事 项

REMARKS

- 1、报告无编制、审核、批准人签字无效。
Report is invalid without signatures by concerning persons of issuing, auditing and approvement.
- 2、报告由计算机打印输出，涂改无效。
Report is output by the computer, and alteration is invalid.
- 3、报告(复印件)未加盖本单位红色检验检测专用章无效。
Report or copy is invalid without the red special test seal.
- 4、委托方若对报告有异议，应及时向本单位提出。
Any dissent of inspection report should be proposed by applicant timely.
- 5、一般情况下，委托检测的结果仅对本次受检验样品有效。
Generally, the report takes responsibility only for the tested samples tested.
- 6、中文与英文解释有差异的，以中文为准。
If discrepancy exists between the Chinese and English explanations of the report, the Chinese version shall prevail.
- 7、报告盖章处：封面、签发、骑缝。
Report Seal: Cover, Issuance, Across-page seal.

地址：浙江省永嘉县瓯北镇东瓯工业园区五星大道质检大楼

Address: Quality Supervision Building, Wuxing Avenue, Dong'ou Industrial Park, Oubei Town, Yongjia County, Zhejiang Province

电 话 (Tel) : 0577-67927808

传 真 (Fax) : 0577-67927826

邮政编码 (Post) : 325105

电子信箱 (E-mail) : yjzjsb@126.com



微信公众号

