



151020110122



2015苏质监验字122号



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0268

# 检测报告

## TEST REPORT

2017114A0505214

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| 产品名称              | 污水污物潜水电泵      |
| Product Name      |               |
| 受检单位              |               |
| Unit being tested |               |
| 生产单位              | 泽尼特泵业（苏州）有限公司 |
| Manufacture       |               |
| 委托单位              | 江苏省质量技术监督局    |
| Trust Unit        |               |
| 检验类别              | 省级联动监督抽查      |
| Test Category     |               |



### 泰州市产品质量监督检验院

TAIZHOU INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION AND INSPECTION

# 泰州市产品质量监督检验院

Taizhou Institute of Product Quality Supervision and Inspection

## 检 验 报 告

### Test Report

2017114A0505214

共 3 页 第 1 页

|   |   |   |                                |                          |                     |
|---|---|---|--------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 产品名称<br>Product Name  | 污水污物潜水电泵  |   | 规格型号<br>Specification Type     | DGBblueP 75M             |                     |
| 生产日期\批号<br>Production Date\Lot Number                                     | 2017-09-21\——   |   | 商 标<br>Trademark               | ——                       |                     |
| 受检单位名称地址固定电话手机邮编<br>Tested Unit Name \ Address\Telephone\mobile\Postcode  | ——\——\——\——\——  |   |                                |                          |                     |
| 生产单位名称地址固定电话手机邮编<br>Manufacturer Name \ Address\Telephone\mobile\Postcode | 泽尼特泵业(苏州)有限公司\江苏省苏州市苏州工业园区吴浦路 26 号<br>\0512-62554959\18951118771\215126   |   |                                |                          |                     |
| 检验类别<br>Test Category   | 省级联动监督<br>抽查  | 任务来源<br>Assignment                        | 江苏省质量技<br>术监督局<br>322017080019 | 抽样单编号<br>Sampling Number | 1017624             |
| 样品数量<br>Sample Quantity   | 2 台   | 抽样基数<br>Sampling Batch                    | 2 台                            | 样品编号<br>Sample Number    | 2017114A05052<br>14 |
| 抽样日期<br>Sampling Date   | 2017-10-12  | 抽样人员<br>Sampling Staff                    | 陆斌斌 陈小义                        | 抽样地点<br>Sampling Site    | 企业成品库               |
| 样品等级<br>Sample Grade  | ——  | 备样量及封存地点<br>BackupQuantityandSealing Site | 采用原样复检\<br>——                  | 封样状态<br>Sealing State    | 封条完好                |
| 样品到达日期<br>Sample Arrival Date   | 2017-10-13  | 样品状态<br>Sample Conditions                 | 符合检验要求                         | 检查封样人员<br>Checking Staff | 王文利                 |
| 检测日期<br>Test Date   | 2017-10-18  |   | 检测地点<br>Site of the inspection | 泰州市质检院·天虹路               |                     |
| 检验依据<br>Test Standard(s)  | GB 10395.8-2006《农林拖拉机和机械 安全技术要求 第8部分:排灌泵和泵机组》<br>GB 10396-2006《农林拖拉机和机械、草坪和园艺动力机械安全标志和危险图形 总则》<br>GB/T 24674-2009《污水污物潜水电泵》<br>《2017年水泵产品质量监督抽查实施方案》  |   |                                |                          |                     |
| 检验结论<br>Test Conclusion   | <p>经抽样检验,所检项目符合 GB 10395.8-2006、GB 10396-2006 和 GB/T 24674-2009 标准,检验结论为合格。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2017-10-25<br/>Signature Date</p> |   |                                |                          |                     |
| 备 注<br>Remarks  | 1 号样机: 002534163; 2 号样机: 002534158  |   |                                |                          |                     |

批 准:  
Approver



审 核:  
Examiner



主 检:  
Major tester





# 检 验 结 果

## Test Results

2017114A0505214

共 3 页 第 2 页

| 序号<br>Serial | 检 验 项 目<br>Test Items | 单 位<br>Unit | 技 术 要 求<br>Specification                                | 检 验 结 果<br>Test Results |         | 单 项 评 价<br>Evaluation |         |
|--------------|-----------------------|-------------|---|-------------------------|---------|-----------------------|---------|
|              |                       |             |   | 1 号 样 机                 | 2 号 样 机 | 1 号 样 机               | 2 号 样 机 |
| 1            | 过载保护                  |             | 机器应设过载保护装置。在正常运转情况下，过载保护装置不应动作。                         | —                       | —       | 符合                    | 符合      |
|              |                       |             | 需要外配过载保护装置的产品，必须在使用说明书中写明。                              | 符合要求                    | 符合要求    |                       |         |
| 2            | 接地措施                  |             | 电动机应具有接地装置，接地装置应保证与接地导线具有良好的电气连接而不损坏导线及端子；              | 符合要求                    | 符合要求    | 符合                    | 符合      |
|              |                       |             | 电动机底座，开关、接线盒等装置的金属底座，所有的金属电缆护皮或导线管，均应接地或与机器不通电的金属零部件相连； | 符合要求                    | 符合要求    |                       |         |
|              |                       |             | 对机器中绝缘一旦失效时可以成为带电的易触及金属部件，应永久并可靠地连接到接地装置上；              | 符合要求                    | 符合要求    |                       |         |
|              |                       |             | 接地导体和接地端子及其夹紧装置应是具有抗腐蚀能力的良导体；                           | 符合要求                    | 符合要求    |                       |         |
|              |                       |             | 接地装置上应有符合规定的接地标志。                                       | 符合要求                    | 符合要求    |                       |         |
| 3            | 绝缘电阻                  | MΩ          | 冷态 ≥ 50   | 500                     | 500     | 符合                    | 符合      |
|              |                       |             | 热态 ≥ 1  | 500                     | 500     | 符合                    | 符合      |
| 4            | 电泵引出电缆                |             | 电泵引出电缆应采取绝缘保护、适当固定、夹持等，以防止因受到拉力作用、位移、磨损等导致危险事故。         | 符合要求                    | 符合要求    | 符合                    | 符合      |
|              |                       |             | 引出电缆长度不少于5m。  | 10m                     | 10m     | 符合                    | 符合      |
| 5            | 定子绕组耐电压               |             | 电机的定子绕组应能承受为时1min的耐电压试验而不发生击穿。试验电压有效值为1440V。            | 未击穿                     | 未击穿     | 符合                    | 符合      |
| 6            | 效率 (%)                |             | 规定点电泵效率 ≥ 27.10   | 27.55                   | 27.25   | 符合                    | 符合      |

# 检 验 结 果

## Test Results

2017114A0505214

共 3 页 第 3 页

| 序号<br>Serial  | 检 验 项 目<br>Test Items   | 单位<br>Unit | 技 术 要 求<br>Specification                          | 检 验 结 果<br>Test Results |         | 单 项 评 价<br>Evaluation |         |
|---------------|---|------------|---|-------------------------|---------|-----------------------|---------|
|               |   |            |   | 1 号 样 机                 | 2 号 样 机 | 1 号 样 机               | 2 号 样 机 |
| 7             | 规定流量下的扬程  | m          | $\geq 7.1_{-0.43}$<br>(规定流量: 12m <sup>3</sup> /h) | 7.04                    | 6.86    | 符合                    | 符合      |
| 8             | 功率因数  | —          | 在功率、电压及频率为额定值时 $\cos \phi \geq 0.93_{-0.02}$      | 0.97                    | 0.97    | 符合                    | 符合      |
| 9             | 电动机定子的温升限值  | K          | $\leq 105$  | 61                      | 54      | 符合                    | 符合      |
| 10            | 电机内腔水(气)压试验   | —          | 电泵组装后电动机的内腔应能承受历时3min的水(气)压试验而无渗漏现象, 试验压力为0.2MPa。 | 无渗漏                     | 无渗漏     | 符合                    | 符合      |
| 11            | 安全标志  | —          | 电泵上贴有安全标志。  | 符合要求                    | 符合要求    | 符合                    | 符合      |
|               |   |            | 安全标志的型式和颜色应符合 GB/T10396-2006 中第 4 章~第 9 章的要求。     | 符合要求                    | 符合要求    |                       |         |
| 备注<br>Remarks | 判定原则:<br>经检验, A 类检验项目全项次合格, B 类检验项目中有不合格项次不多于 2 个, 判定产品质量检验合格。否则, 判定被抽查产品不合格。当产品存在 A 类项目不合格时, 或者由于质量问题导致的定子绕组击穿或电机烧毁, 属于严重不合格。<br>注: 每台样机每个检验项目定义为 1 个项次。 |            |   |                         |         |                       |         |



# 注 意 事 项

- 1、报告无 " 检验报告专用章 " 或检验单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖 " 检验报告专用章 " 或检验单位公章无效。
- 3、报告无主检、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。

## Points for attention

1. This report is invalid if without "the text report special seal" or the official seal of the Institute.
2. The reproduction is invalid if without being confirmed by "the text report special seal" or the official seal of the Institute.
3. This report is invalid if without signature of the major tester and the examiner and the approver.
4. This report is invalid if in any form by any means altered.

检验机构地址: 江苏省泰州市天虹路9号(总部)

The Institute Add: 9 Tianhong Road, Taizhou, Jiangsu, China

泰州市药城大道1号G21幢(药城)

G21, No.1 Avenue China Medical City, Taizhou city

泰兴市经济开发区通江路8号(泰兴)

No.8, Tongjiang Road, Taixing Economic Development Zone

检验机构监督电话(含区号): 0523-86999978

The Institute Complain Tel: 0523-86999978

检验机构业务电话(含区号): 0523-86999977

The Institute Business Tel: 0523-86999977

检验机构传真(含区号): 0523-86999986

The Institute Fax: 0523-86999986

检验机构邮编: 225300

The Institute Post: 225300

检验机构 Email: taizhouzjs@jsqts.gov.cn

The Institute Email: taizhouzjs@jsqts.gov.cn

网址: <http://www.tzj.gov.cn> [www.cntgs.com](http://www.cntgs.com)

Web: <http://www.tzj.gov.cn> [www.cntgs.com](http://www.cntgs.com)