



机检工(2011)15号



检测  
CNAS L3021



2011000619A

机检工(2011) 15 号

2011000619A

# 检 验 报 告

报告编号: (2012) 0221 共 4 页

产品名称 污水污物潜水电泵

型号规格 GRBLUEP150T

受检单位 泽尼特泵业(苏州)有限公司



机械工业排灌机械产品质量检测中心(镇江)

## 注 意 事 项

1. 检验报告应盖有“检验单位公章”。
2. 复制检验报告未加盖“检验单位公章”无效。
3. 检验报告无主检、审核、批准人签字或盖章无效。
4. 检验报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。

检验单位地址：江苏省镇江市学府路 301 号江苏大学内

联系电话：0511-88780285      传真号码：0511-88780285      邮政编码：212013

联系人： 马新华      电子邮箱：

受检单位地址：苏州市苏州工业园区胜浦分区吴浦路 26 号

联系电话：0512-62871888      传真号码：      邮政编码：215126

联系人： 曹 坤

机械工业排灌机械产品质量检测中心（镇江）

检 验 报 告

编号：(2012) 0221


共 4 页 第 1 页

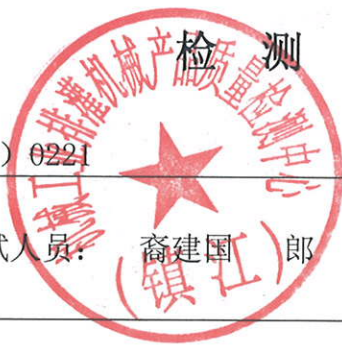
|        |  |      |                       |                          |
|--------|--|------|-----------------------|--------------------------|
| 产品名称   | 污水污物潜水电泵   |      | 型号规格                  | GRBLUEP150T              |
| 单元名称   | 污水污物潜水电泵   |      | 所在系列                  | ----                     |
| 受检单位   | 泽尼特泵业<br>(苏州)有限公司  |      | 检验类别                  | 型式试验                     |
| 抽样地点   | ----   |      | 抽样日期                  | ----                     |
| 样品数量   | 1 台  | 商 标  | 收样日期                  | 2012-02-12               |
| 抽样基数   | ----   | ---- | 出厂编号                  | 样机 1: 001130925<br>样机 2: |
| 抽样人员   | ----   |      | 检验项目                  | A 类 8 项、B 类 6 项          |
| 检验依据标准 | JB/T 5118-2001<br>GB/T 12785-2002  |      | 污水污物潜水电泵<br>潜水电泵 试验方法 |                          |
| 检验结论   | 泽尼特泵业(苏州)有限公司生产的 GRBLUEP150T 型污水污物潜水电泵样品经检验符合有关标准，产品型式试验检验合格。<br>2012 年 2 月 12 日 |      |                       |                          |
| 备 注    |  |      |                       |                          |



批准: 

审核: 

主检: 



# 检测概况

编号: (2012) 0221

共 4 页 第 2 页

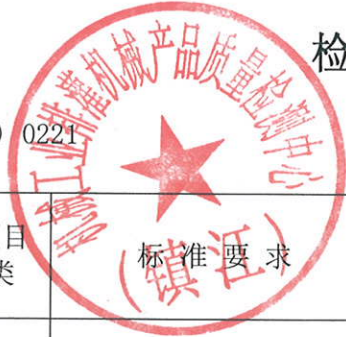
|          |  |  |         |   |          |
|----------|--|--|---------|---|----------|
| 检测情况     | 测试人员: 裔建国 郎 涛      检测日期: 2012-02-12              |  |         |   |          |
| 测试条件     | 水温: 9 °C    室温: 6 °C    试验介质: 水    气压: 0.102 MPa |  |         |   |          |
| 样品情况     | 封样完整性  | <input type="checkbox"/> 完整<br><input type="checkbox"/> 不完整            | 合格证与说明书 | <input checked="" type="checkbox"/> 口有、 <input type="checkbox"/> 口无、缺 |          |
|          | 样机完整性  | <input checked="" type="checkbox"/> 完整<br><input type="checkbox"/> 不完整 | 样机状态    | 完好  |          |
| 主要检测仪器设备 | 型号名称   |  | 准确度     | 设备编号  | 检定有效期    |
|          | 离心泵试验系统  |  | 1 级精度   | 002   | 2012-06  |
| 检测地点     | 中心实验室  |  |         |   |          |
| 检测结果     | 缺陷类别   | 应检项次数  | 合格项次数   | 不合格项次数  | 不合格判定数 r |
|          | A  | 8×1  | 8       | 0   | 1        |
|          | B  | 6×1  | 6       | 0   | 2        |

# 检验结果汇总表

编号：(2012) 0221

共 4 页 第 3 页

| 序号 | 检验项目及分类           | 标准要求                                     | 检验结果 |      | 结果判定 |      | 备注 |
|----|-------------------|--|------|------|------|------|----|
|    |                   |  | 样机 1 | 样机 2 | 样机 1 | 样机 2 |    |
| 1  | 过载保护              | 1、 机器应设有过载保护装置，以防止短路或过载后温度过高。            | 有    |      | 合格   |      |    |
|    | A 类               | 2、 在正常运转情况下，过载保护装置不应动作。                  | 符合   |      | 合格   |      |    |
| 2  | 接地措施              | 1、 应有良好的接地装置。                            | 符合   |      | 合格   |      |    |
|    | A 类               | 2、 接地装置上要有接地标志。                          | 符合   |      | 合格   |      |    |
| 3  | 绝缘电阻              | (冷态) $\geq 50 \text{ M}\Omega$           | 500  |      | 合格   |      |    |
|    | A 类               | (热态) $\geq 1 \text{ M}\Omega$            | 500  |      | 合格   |      |    |
| 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，防止受拉后发生位移、磨损等现象。 | 符合   |      | 合格   |      |    |
|    | A 类               | 2、 标准规定电缆长度：5m                           | 10   |      | 合格   |      |    |
| 5  | 安全标志              | 1、 应根据危险的程度，在机器上用适当的安全标志警戒操作者和其它人员。      | 有    |      | 合格   |      |    |
|    | A 类               | 2、 安全标志的形式、颜色应符合 GB10396-2006 中的有关要求。    | 符合   |      | 合格   |      |    |
| 6  | 定子绕组耐电压<br>A 类    | 在 1760 伏电压下，1 分钟不击穿。                     | 未击穿  |      | 合格   |      |    |
| 7  | 使用说明书中安全内容<br>A 类 | 1、 使用说明书应对涉及安全方面的内容给出安全警告                | 有    |      | 合格   |      |    |
|    |                   | 2、 安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   |      | 合格   |      |    |
|    |                   | 3、 使用说明书必须按“警告”“注意”等用语提醒用户。              | 符合   |      | 合格   |      |    |
| 8  | 电泵效率<br>A 类       | $\geq 29.0 \%$                           | 29.8 |      | 合格   |      |    |



# 检验结果汇总表

编号: (2012) 0221

共 4 页 第 4 页

| 序号 | 检验项目及分类         | 标准要求                           | 检验结果 |      | 结果判定 |      | 备注 |
|----|-----------------|--------------------------------|------|------|------|------|----|
|    |                 |                                | 样机 1 | 样机 2 | 样机 1 | 样机 2 |    |
| 9  | 规定点流量、扬程<br>B 类 | 流量: 10.0 m <sup>3</sup> /h     | 10.0 |      | 合格   |      |    |
|    |                 | 扬程: 14.0 m                     | 14.4 |      | 合格   |      |    |
|    |                 | 扬程允差: -6%规定扬程                  | 符合   |      | 合格   |      |    |
| 10 | 泵轴功率<br>B 类     | ≤ 1.1 kW                       | 0.9  |      | 合格   |      |    |
| 11 | 功率因数<br>B 类     | ≥ 0.86-0.02                    | 0.86 |      | 合格   |      |    |
| 12 | 电机定子温升<br>B 类   | ≤ 75.0 K                       | 39   |      | 合格   |      |    |
| 13 | 泵体水压试验<br>B 类   | 0.21 Mpa /5 分钟 无泄漏             | 符合   |      | 合格   |      |    |
| 14 | 标 牌<br>B 类      | 1. 标牌材料及数据刻印方法应能保证字迹在使用期内不易磨灭。 | 符合   |      | 合格   |      |    |
|    |                 | 2. 符合 JB/T5118-2001 标准中的要求     | 符合   |      | 合格   |      |    |

汇总: 齐利司

校对: 郎海