

安装使用说明书

目 录

| | |
|---------------------|---|
| 一、产品概述..... | 2 |
| 二、使用条件..... | 2 |
| 三、型号说明..... | 3 |
| 四、主要技术参数及性能曲线图..... | 3 |
| 五、安装操作、注意事项..... | 4 |
| 六、故障维护..... | 5 |

非常感谢您选用本公司产品，安装使用前请详细阅读使用说明书并妥善保管。

⚠警告：

- 电泵在安装前，必须切断电源！
- 电泵必须有效接地，并应安装漏电保护装置！
- 严禁运转时触摸电泵！
- 严禁电泵脱水干运转！
- 严禁儿童、无行为能力人，或限制行为能力人无监护人监督（如未被教授本产品的安全使用方法及了解所涉及的危险）的情况下使用本产品。
- 用户擅自更改电泵或超出电泵使用条件运行电泵所造成的任何后果，制造商均不负任何责任。
- 泵所在的系统必须可承受最大水泵压力。

一、产品概述

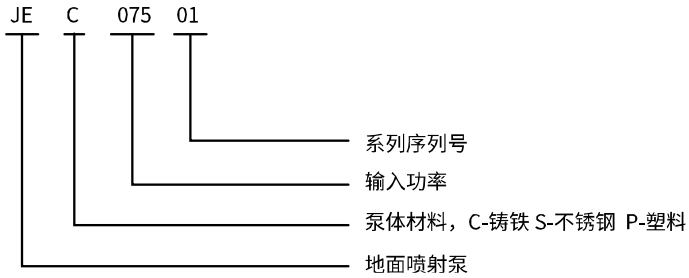
浅井喷射式自吸电泵，主要由电机、闭式叶轮、导流盘、射流管等构成，具有高扬程、高效率等优点。电泵结构紧凑，安装操作方便，广泛应用于井下或水池提水、园林喷灌、家庭供水系统增压等场合，不能用于除水以外的液体（如汽油、化学物质）。

二、使用条件

电泵在下列条件下正常工作：

1. 输送介质为清水和其它与水性质类似的液体；
2. 环境温度为 0°C~ +40°C
3. 电源频率 50Hz，电压为单相交流 220V,电压波动范围为额定值的±10%。
4. 室内使用，如果安装室外，应当准备好能够保护产品的防风、防雨、防暴晒、防低温的设施。

三、型号说明



四、主要技术参数及性能曲线图

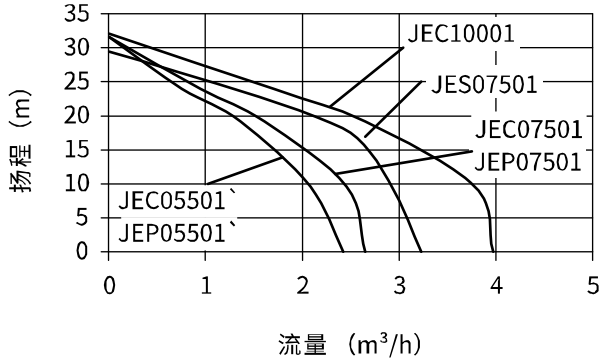
1.主要技术参数

表 1

| 序号 | 型号 | 进水口径 (mm) | 排水口径 (mm) | 最大流量 (m ³ /h) | 最高扬程 (m) | 功率 (W) | 电流 (A) | 转速 (r/min) |
|----|----------|-----------|-----------|--------------------------|----------|--------|--------|------------|
| 1 | JEC05501 | 25 | 25 | 2.4 | 31 | 550 | 2.5 | 2850 |
| 2 | JEP05501 | 32 | 25 | 2.4 | 31 | 550 | 2.5 | 2850 |
| 3 | JEC07501 | 25 | 25 | 2.6 | 31 | 750 | 3 | 2850 |
| 4 | JEP07501 | 32 | 25 | 2.6 | 31 | 750 | 3 | 2850 |
| 5 | JES07501 | 25 | 25 | 3.2 | 30 | 900 | 3 | 2850 |
| 6 | JEC10001 | 25 | 25 | 4 | 31 | 1000 | 4.2 | 2850 |

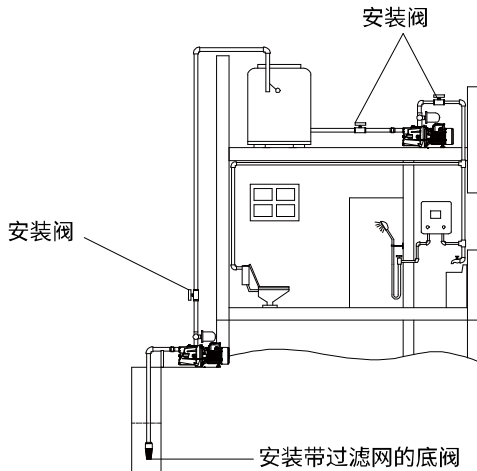
2.性能曲线图

表 2

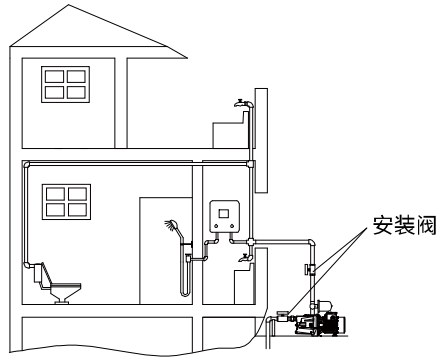


五、安装操作、注意事项

抽吸井水和下楼下供水加压



- 注意：1.抽吸井水安装应用时，必须安装带过滤网的底阀；
 2. 抽吸井水安装应用时，通电前需向泵体和吸入管中注满水。
 3.当气温降至零度以下时，排空泵体和水管中的水，以防止水泵冻裂。



⚠警告：插座必须接地，并应安装相应漏电保护装置。

六、故障维护

常见故障排查

| 故障 | 可能原因 | 应对措施 |
|--------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 电机不工作 | 1.插座孔无电压 2.电机失效 | 1.检查电路 2.更换电泵 |
| 电机工作但不出水或水流小 | 1.过滤网堵塞 2.管路泄漏 3.抽吸井水时吸水管路未加满水 | 1.清理过滤网杂物 2.检查管路 3.重新加水启动 |
| 电泵频繁启动 | 1.抽吸井水时未安装底阀 2.管路泄漏 | 1.安装底阀 2.检查管路 |