

# 电动水泵UL778测试报告办理

产品名称	电动水泵UL778测试报告办理
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

## 产品详情

### UL778适用范围

- 1.-这些要求覆盖根据NEC,NFPA70要求的在日常的位置上使用的潜水或者非潜水电泵。
- 2.这些要求不覆盖额定电压超过600伏的水泵，使用通用电机额定电压超过250伏的水泵，防火服务工作的水泵，当作游泳池，医疗缸，或者相似地方使用的泵或者相似地方使用的设备-起使用的泵，以及被其他个别标准所覆盖的泵。
- 3 在术语，第三部分的定义中没有覆盖的泵，打算使用的液体不是水的泵，应该评价它符合本标准要求的基础,以及进行必要的进一步测试以判断它是否适用于这个目的。
- 4 产品包含的特征，特性，部件，材料或者系统跟本标准要求的不一樣，并且它们可能会引起火灾，电\*击，或者人身伤害的其他风险，应该根据判断，使用额外的部件和终端产品要求来进行评估以达到本标准安全要求水平的 初意图水平。产品的特征，特性，部件，材料，或者系统与本标准的特定要求或则规则相冲突的，该产品不能判定为符合本标准要求。在考虑进行合适修订的地方，应该进行建议和采用跟适应本标准发展，修订和实施相符合的测试方法进行测试。

### 术语第三部分

为了使用本标准，泵应该根据以下一种或多种定义进行分类。

冷凝泵: 打算跟设备一一起使用的促进冷凝水移动的泵。

线连接泵:打算通过带插头的电源软线连接到电源支路上的泵。

深井泵: 水久性安装的，潜水或者非潜水泵，打算用从井中将水抽出以进行农业或者灌溉用途的目的。一般做家用，城市用和工业用水之用。

排污泵: 打算用来抽送的液体由废弃物和水组成的泵。

喷泉泵: 打算使用在装饰性喷泉上的水泵。

灌溉泵: 打算用来从一个表面或一个表面源上抽水, 直接或间接的作为灌溉之用的水泵, 或者从一个处理点抽水送到使用点之用的水泵。

喷射泵: 带有的驱动单位在地表面上的从水下或者在水的正常吸程范围之内的喷头上将一部分的水喷出的水泵。

永久性安装的泵:

打算连接到固定管道上的, 或者打算采用机械方式安装的, 或者采用永久性方式固定的水泵。

便携式水泵: 线连接的水泵,

没有永久性连接方式或者连接到固定管道上的措施, 打算经常从一个地方连接到另外一个地方的水泵。

初级电路: 电线或者部件通过导电连接的方式连接到支电路上。

二级电路: 通过导电连接方式连接到隔离变压器的次级绕组上的电路。

杂浆泵: 抽送的液体由固体杂质和水混合而成的泵。

浅井泵: 表面安装的泵, 喷射的或者其他的, 吸程能力有限的泵。

潜水压缩泵 通过抗水电源软线连接它的控制的潜水泵, 打算在建筑物旁边或者边上暂时使用的。

潜水泵: 使用时打算将电机潜入水中的泵。

污水泵: 打算安装在污水池或者废水积累的地方使用的泵。

水循环泵: 打算长期安装在管路系统中的用来处理热水或者不是处理热水的泵。

为了使用本标准要求的需要, 应用以下的定义: .

a) 低电压电路: 通过电池, 二类变压器, 或者一个固定电阻和变压器联合起来, 作为一个整体, 符合二类变压器使用性能要求的开路电压峰值不超过42.4伏的电路。通过电阻串联到供电电路以限制从线电路上获得的电压和电流的电路不认为是低电压电路。

b) 线电压电路: 包含的电压不超过600伏, 电路特性超过低电压电路的电路。

UL778认证测试项目

1. 漏电电流测试
2. 潮湿环境下的漏电电流测试
3. 启动电流测试
4. 输入测试
5. 温度测试
6. 绝缘体的耐电压测试
7. 油类绝缘介质的耐电压测试
8. 防潮湿测试
9. 淹没测试
10. 注水测试
11. 绝缘电阻测试
12. 受弯曲应力作用的零件的破坏性测试
13. 没有受弯曲应力作用的零件的可靠性测试
14. 金属涂层厚度测试
15. 开关和控制测试
16. 泄压测试
17. 正常工作测试
18. 非正常工作测试
19. 标志的永久性