

# 沙井水泵PLC维修改造

产品名称	沙井水泵PLC维修改造
公司名称	东莞优控机电工程有限公司
价格	168.00/台
规格参数	东方:22KW 连城:75KW 格兰富:55KW
公司地址	广东省东莞市黄江镇袁屋围永昌街6号2栋301室
联系电话	0186-88678673 18688678673

## 产品详情

本文将为您详细介绍沙井水泵PLC维修改造的产品信息和优势，帮助您更好地了解 and 购买我们的产品。

供水泵站维修改造是目前市场上广泛应用的一种技术手段，旨在提升供水泵站的性能和效率。我们公司作为东莞优控机电工程有限公司，致力于为客户提供高品质的产品和完善的服务，为供水泵站的维修改造提供专业解决方案。

我们公司提供的沙井水泵PLC维修改造产品，具有以下特点：

1. 南方：37KW 2. 东方：22KW 3. 凯泉：11KW 4. 格兰富：55KW 5. 威乐：37KW 6. 连城：75KW

不同的产品参数值适用于不同的供水泵站，可以根据实际需求进行选择。

供水泵站维修改造的过程中，我们公司主要从以下几个方面进行改造和优化：

提升泵站的自动化控制技术，全面采用PLC控制系统，实现泵站的自动化运行，大大减少人工操作和管理成本。优化水泵的性能和效率，提高供水泵站的输送能力和稳定性，以适应不同的供水需求。改进水泵的能耗和运行成本，降低泵站的能源消耗，提高设备的经济性和环境友好性。提高供水泵站的安全性和可靠性，增加故障诊断和自动保护功能，有效避免意外事故和设备损坏。

购买我们公司的沙井水泵PLC维修改造产品，您将获得以下优势：

1. 提高供水泵站的效率和稳定性，确保供水的可靠性和连续性。 2. 减少人工操作和管理成本，降低泵站的运行成本。 3. 节约能源，降低泵站的能耗和环境污染。 4. 提高供水泵站的安全性，保护设备和人员的安全。

我们公司的沙井水泵PLC维修改造产品价格为168.00元/台，适用于不同规模的供水泵站。

如果您对我们的产品感兴趣或有任何疑问，请随时通过电话或邮件联系我们，我们将为您提供详细的咨询和解答。

变频恒压供水设备主要由变频控制柜、压力传感器、水泵等组成。变频控制柜由断路器、变频器、接触器、中间继电器、PLC等组成。

## 1. 变频恒压供水设备选用原则

(1) 蓄水池容量应大于每小时供水量。

(2) 水泵扬程应大于实际供水高度。

(3) 水泵流量总和应大于实际供水量。

(4) 变频控制柜选型：用户可根据供水量和供水高度确定水泵型号及台数，然后对控制柜进行选型。

## 2. 变频器

根据工艺要求，建议配用ABB-ACS系列变频器。瑞士ABB公司采用直接转矩控制（DTC）技术，结合诸多先进的生产工艺推出的高性能变频器。它具有很宽的功率范围，优良的速度控制和转矩控制特性，完整的保护功能以及灵活的编程能力，较高的可靠性和较小的体积。