

# 惠东风机风泵节能改造

产品名称	惠东风机风泵节能改造
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	长沙:37KW 海鹏:55KW 百事得:90KW
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

优控机电工程有限公司

惠东风机风泵节能改造

价格：

产品参数：

章鼓：110KW 罗铁：220KW 百事得：90KW 赛莱默：75KW 海鹏：55KW 长沙：37KW

节能是当今社会发展的重要课题，也是我们优控机电工程有限公司一直致力于解决的问题。在惠东地区的风机风泵节能改造中，我们引入了高效可靠的章鼓、罗铁、百事得、赛莱默、海鹏和长沙等产品，旨在帮助客户实现能源的节约与效益的提升。

首先，让我们来看一下产品参数。章鼓风机以110KW的功率输出，能够为系统提供强有力的风力来源。罗铁风机则拥有更大的功率输出，达到220KW，适用于对风力要求较高的领域。百事得、赛莱默、海鹏和长沙风机的功率分别为90KW、75KW、55KW和37KW，能够满足不同场合的需求。这些产品不仅性能卓越，而且具有长寿命、低噪音等优点，为客户提供了可靠的节能解决方案。

除了产品本身的优势，我们的风泵改造方案还考虑到了多个视角，从而最大限度地满足客户的需求。我们深入研究了惠东地区的气候情况、工业生产特点等因素，结合专业知识和经验，为客户提供个性化的解决方案。

在风机风泵节能改造过程中，我们注意到细节的重要性。例如，在风机的安装过程中，我们精确计算了风机与管道之间的距离，确保风力传输的高效性和安全性。我们还使用了先进的材料，减少能量的损耗

，并通过精密的制造工艺，提高风机的整体性能。

在节能改造方案引入过程中，我们充分考虑了客户可能忽略的问题。例如配电线路的优化，我们通过提供合理的电气设计，减少线路的电阻和功率损耗，进一步提高能源利用率。此外，我们还为客户设计了智能控制系统，能够根据实际需要智能调节风机的运行状态，最大程度地降低能源消耗。

综上所述，优控机电工程有限公司借助高性能、低能耗的章鼓、罗铁、百事得、赛莱默、海鹏和长沙风机等产品，提供了全面的惠东风机风泵节能改造方案。我们通过考虑各种因素、关注细节并提供个性化解决方案，致力于为客户创造更高的节能效益和经济效益。我们期待与您合作，共同推动风机风泵行业的可持续发展。

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。