常平大型电机维修

产品名称	常平大型电机维修
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	南洋:90KW 先锋:110KW 西玛:75KW
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

公司名称：东莞优控机电工程有限公司

主题：常平大型电机维修

价格：168.00元/台

产品参数：

阿特拉斯 - 110KW 复盛 - 90KW 英格索兰 - 75KW 捷豹 - 55KW 日立 - 37KW 寿力 - 22KW

我们的东莞优控机电工程有限公司为您提供常平大型电机维修服务。无论是工厂、电厂还是矿山，我们都能够为您提供高质量的维修服务，解决您的电机问题。

在当今科技前沿飞速发展的时代，电机作为一个关键的动力源，为各行各业的发展提供了不可或缺的支持。然而，由于不可预测的维修需求，大型电机的正常运行常常会受到威胁。因此，我们公司致力于为客户提供高效、精确、可靠的维修服务，以确保您的生产能够顺利进行。

优控公司拥有一支经验丰富的技术团队，他们熟悉各种品牌和型号的大型电机，包括阿特拉斯、复盛、英格索兰、捷豹、日立和寿力。无论是110KW、90KW、75KW、55KW、37KW还是22KW的大型电机，我们都能够胜任。我们的技术人员将为您提供及时、专业的维修服务，确保您的电机在最短的时间内恢复正常运行。

为了确保维修过程的高效性和可靠性，我们公司引进了先进的维修工具和设备。我们拥有最先进的测试设备，可以对大型电机进行精确的故障检测和分析。同时，我们还提供全面的产品保养和定期维护服务，以延长您的电机的使用寿命。

我们的优势不仅仅在于技术和设备，更在于我们对细节的关注。我们严格按照专业的维修流程操作，并且注重每个环节的细节处理。从电机的拆卸到组装，我们都对每一个步骤进行仔细检查和监控，以确保维修过程的质量。

值得一提的是，我们公司还提供一站式维修服务。除了大型电机维修，我们还可以为您提供配件更换、故障诊断、维护计划制定等服务。我们拥有丰富的配件资源，可以随时提供符合标准和质量要求的配件，确保维修的全面性和可靠性。

总结起来，东莞优控机电工程有限公司致力于为客户提供高质量、高效率的常平大型电机维修服务。我们拥有经验丰富的技术团队、先进的维修设备和注重细节的操作流程，可以满足您的各种维修需求。请您放心选择我们，让我们一起携手合作，共同推动您的生产发展！

一、屏蔽泵的工作原理和结构特点

普通离心泵的驱动是通过联轴器将泵的叶轮轴与电动轴相连接，使叶轮与电动机一起旋转而工作，而屏蔽泵是一种无密封泵，泵和驱动电机都被密封在一个被泵送介质充满的压力容器内，此压力容器只有静密封，并由一个电线组来提供旋转磁场并驱动转子。这种结构取消了传统离心泵具有的旋转轴密封装置，故能做到完全无泄漏。

屏蔽泵把泵和电机连在一起，电动机的转子和泵的叶轮固定在同一根轴上，利用屏蔽套将电机的转子和定子隔开，转子在被输送的介质中运转，其动力通过定子磁场传给转子。

此外，屏蔽泵的制造并不复杂，其液力端可以按照离心泵通常采用的结构型式和有关的标准规范来设计、制造。

屏蔽泵的优点

(1)全封闭。结构上没有动密封，只有在泵的外壳处有静密封，因此可以做到完全无泄漏，特别适合输送

易燃、易爆、贵重液体和有毒、腐蚀性及放射性液体。

(2) 运转平稳，噪声低，不需加润滑油。由于无滚动轴承和电动机风扇，故不需加润滑油，且噪声低。

(3) 安全性高。转子和定子各有一个屏蔽套使电机转子和定子不与物料接触，即使屏蔽套破裂，也不会产生外泄漏的危险。

(4) 结构紧凑占地少。泵与电机系一整体，拆装不需找正中心。对底座和基础要求低，且日常维修工作量少，维修费用低。

(5)使用范围广。对高温、高压、低温、高熔点等各种工况均能满足要求。