

为了推动可再生能源的发展，我们自豪地呈现江阴市恒润传动科技有限公司的顶级产品：变桨轴承、主轴轴承和偏航齿圈。

**1、变桨轴承：** 我们的变桨轴承采用双排四点接触球式轴承和三排滚子式轴承。双排四点接触球式轴承由两个内外圈组成，钢球通过四个接触点来承受载荷，具有较高的轴向承载能力和径向承载能力。三排滚子式轴承由三排滚子组成，可承受更大的径向载荷、轴向载荷和倾覆力矩。它们在风力发电机的变桨系统中起到关键作用，确保叶片能够迅速而平稳地根据风向变化进行角度调整。这些轴承具有高承载能力、低摩擦系数和长寿命特性，适用于各种风速和工作条件。

**应用场景：** 风力发电机的变桨系统，用于控制风力叶片的角度调整，以最大化风能的捕捉和发电效率。

**2、主轴轴承：** 我们的主轴轴承采用单列圆锥轴承技术，为风力发电机的主轴系统提供关键支持。单列圆锥轴承由内外圈和滚子组成，其锥形结构使其能够承受径向和轴向载荷。主轴轴承承受风力发电机旋转主轴的重要负荷，确保其平稳运行和可靠性。这些轴承具有高负荷能力、优异的刚性和耐磨性能，适用于高速旋转和复杂工况。

**应用场景：** 风力发电机的主轴系统，支撑风力发电机的旋转主轴，确保其平稳运行和高效发电

**3、偏航齿圈：** 我们的偏航齿圈是风力发电机偏航系统的核心组件。它通过精密的齿轮机构实现风力发电机的偏航调整，使其能够始终朝向风向，最大程度地利用风能。我们的偏航齿圈具有高度的精度、稳定性和耐用性。

**应用场景：** 风力发电机的偏航系统，用于控制风力发电机转向风向，以实现最佳风能利用。我们的产品经过严格的质量控制和性能测试，以确保满足最高标准和客户需求。无论是在陆上还是在海上，我们的产品都能在恶劣的环境条件下保持卓越的性能和可靠性。

我们深知风力发电行业的挑战和需求，因此我们不断进行研发和创新，致力于提供定制化解决方案。我们的专业团队具有丰富的经验和专业知识，能够与客户紧密合作，理解其特定的需求，并提供最佳的产品设计和技术支持。

选择我们的产品，您将享受以下优势：

**高品质：** 我们采用优质材料和先进制造工艺，确保产品质量和性能的稳定性。

**高可靠性：** 我们的产品经过严格的测试和验证，以确保其在恶劣环境下的可靠性和耐久性。

**高效性：** 我们的轴承和偏航齿圈能够提供低摩擦、高效能的运行，最大化风力发电机的发电效率。

**定制化解决方案：** 我们的研发团队将根据客户的具体需求提供定制化设计和技术支持，确保产品与风力发电机系统的完美配合。

**全面服务：** 我们提供全方位的售前咨询、售中支持和售后服务，确保客户在整个合作过程中得到专业和及时的支持。

作为风力发电机轴承制造领域的领先企业，我们将继续不断创新和进步，为全球风力发电行业的发展做出贡献。选择我们，选择可靠性、高效性和可持续发展的未来。