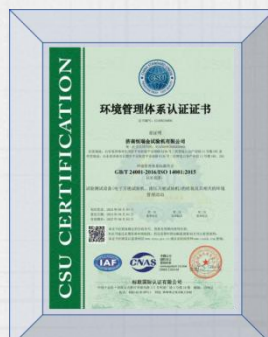


企业简介

济南恒瑞金试验机有限公司，专业从事材料测试研究与试验设备生产制造。山东省高新技术企业，山东省“专精特新”中小企业。山东省济南市长清区平安街道平安南路 8136 号三庆智造云谷产业园 11 号楼。

恒瑞金秉承“崇尚科技 勇攀高峰；优秀服务 优质品牌；专业专注 诚信服务”理念，以质量为本、以信誉资本、以客户信任为动力，驱动产品不断创新，公司持续发展壮大。



山东计量测试学会力值硬度计量专业委员会。全国试验机标准化技术委员会观察员。全国力值硬度重力计量技术委员会材料试验机工作组委员。

电液伺服万能试验机系列、电子万能试验机系列通过山东省计量科学研究院测评，测力系统、变形测量系统、拉伸试验夹持装置、控制系统等各项试验机指标均优于国家标准。

恒瑞金公司拥有发明专利七项、PCT 国际专利一项，实用新型专利、外观设计专利、计算机软著等六十多项。



济南恒瑞金试验机有限公司

地址：山东省济南市长清区平安南路 8136 号三庆智造云谷产业园 11 号楼

电话：400-666-4245

网址：www.jnshiyanji.com

产 品 介 绍

500kN.m 风力发电机组联轴器扭矩试验测试系统

Wind Turbines Couplings Torque Test System



重要试验:

→500kN.m 风力发电机组联轴器扭矩试验系统, 用于风电机组联轴器静态极限扭矩试验, 静态变位能力试验, 动态变位能力试验, 最大启动/制动扭矩试验, 联轴器极限转速试验, 周期运转试验。测定风电机组联轴器运行工况下的位移值, 实时绘制时间-扭矩曲线, 角度-扭矩曲线, 时间-角度曲线。

主要参数:

- | | |
|----------------------------|---------------------------------|
| 1、最大扭矩: 500kN.m | 3、单次偏转最大角度: 15° |
| 2、转速: $\leq 1\text{r/min}$ | 4、联轴器最大外径: $\phi 1500\text{mm}$ |



济南恒瑞金试验机有限公司

地址: 山东省济南市长清区平安南路 8136 号三庆智造云谷产业园 11 号楼

电话: 400-666-4245

网址: www.jnshiyanji.com

产 品 介 绍

联轴器膜片拉弯扭三维荷载疲劳试验系统

Coupling Diaphragm Tensile Bending Torsion
Three Dimensional Load Fatigue Test System



重要试验:

→联轴器膜片拉弯扭三维荷载疲劳试验系统, 模拟风电联轴器膜片承受拉伸弯曲扭转三维变量荷载, 测定考核联轴器膜片耐久性工作寿命, 研究评定联轴器膜片长期服役可靠性程度。

主要参数:

- 1、水平拉伸力荷载: $\geq 150\text{kN}$
- 2、试样尺寸: 100-650mm
- 3、垂向弯曲位移: $\pm 50\text{mm}$
- 4、旋转摆动角度: $\pm 6^\circ$
- 5、最大频率: 4Hz



济南恒瑞金试验机有限公司

地址: 山东省济南市长清区平安南路 8136 号三庆智造云谷产业园 11 号楼

电话: 400-666-4245

网址: www.jnshiyanji.com

产 品 介 绍

浮动油封泥沙颗粒冲蚀腐蚀耦合磨损测试系统 Floating Oil Seal Sand Particle Impingement Erosion-Corrosion Coupled Wear Test System

重要试验:

→模拟工程机械、煤矿机械、盾构机、铣槽机、风电装备用浮动油封，在含砂泥水恶劣环境，砂石颗粒冲蚀、腐蚀、端面摩擦磨损耦合工况下，通过检测浮动油封泄漏量、密封环磨损量，评定浮动油封耐泥沙腐蚀可靠耐久性能，指导浮动油封可靠性研发制作。

主要参数:

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1、检测浮封环规格 $\phi 250-\phi 608\text{mm}$ | 2、正反向旋转速度 $30\sim 200\text{r/min}$ |
| 3、水平推进行程 $0\sim 350\text{mm}$ | 4、推进速度 $20\sim 100\text{mm/min}$ |
| 5、浮封腔油压保压范围 $0.05-0.4$ | 6、泥沙溶液箱体装置（上水系统+泥浆排放阀门） |



济南恒瑞金试验机有限公司

地址：山东省济南市长清区平安南路 8136 号三庆智造云谷产业园 11 号楼

电话：400-666-4245

网址：www.jnshiyanji.com

产 品 介 绍

Φ 650mm 浮动油封跑合磨损泄漏性能试验机

Floating Seal Running Wear Leakage Performance Tester

重要功能:

浮动油封跑合磨损泄漏性能试验机, 用于浮封静态密封性能试验、动态密封性能试验、可靠性试验。测试浮动油封组件在运转跑合期的腐蚀与磨损程度, 考核浮动油封在强化条件下使用可靠性程度。研究评定浮封耐久性能。

重要试验:

→浮封旋转扭矩试验; 浮封轴向加载力试验; 实时扭矩测试、载荷测试、轴向力位移控制, 绘制浮封温度-时间曲线, 浮封扭矩-时间曲线, 浮封轴力-扭矩曲线, 试验力-位移曲线。

→浮封润滑油滴漏实时监控: 试验过程发生润滑油滴漏, 自动弹窗报警, 自动停机并记录试验时长。

→浮封环温度实时监测: 多点监测浮封环温度和润滑油温度, 超温弹窗报警, 自动停机并记录试验时长。

主要参数:

- 1、扭矩荷载容量 200N.m
- 2、轴向荷载容量 5000N
- 3、荷载频率 0~20 次/min
- 4、旋转速度 30~200r/min
- 5、轴向推进行程 0~100mm
- 6、推进速率 20~100mm/min
- 7、温度测量 0~100℃



济南恒瑞金试验机有限公司

地址: 山东省济南市长清区平安南路 8136 号三庆智造云谷产业园 11 号楼

电话: 400-666-4245

网址: www.jnshiyanji.com