



### ساخت تجهیزات تست:

- دستگاه پرتابل اندازه گیری و آنالایزر آنلاین تخلیه جزئی Tesla PD
- دستگاه پرتابل تست آفلاین الکتريکال تخلیه جزئی PD CON II
- دستگاه پرتابل تست آلتراسونیک تخلیه جزئی Leakage Inspection
- دستگاه پرتابل تست آلتراسونیک تخلیه جزئی نسل جدید Tesla UT
- دستگاه تست درصد اتصال حلقه سیم پیچ تحریک روتور TESLA RSO
- دستگاه اعمال ولتاژ فشارقوی مخصوص تست تخلیه جزئی (PD Free)
- انواع خازن های نمونه گیر آنلاین تخلیه جزئی Tesla CC

### برخی مشتریان قراردادهای فروش:

- شرکت مهندسی ژنراتور مپنا (پارس) - دستگاه تست اتصال حلقه روتور TESLA RSO
- تعمیرات انتقال نیروی برق تهران (متانیر) - دستگاه آلتراسونیک تخلیه جزئی - Leakage Inspection-Tesla UT
- مدیریت تولید نیروی برق شیروان - دستگاه اندازه گیری و آنالایزر آنلاین تخلیه جزئی - Tesla PD
- شرکت توزیع نیروی برق استان تهران - دستگاه اندازه گیری و آنالایزر آنلاین تخلیه جزئی - Tesla UT
- شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان شرقی - دستگاه اندازه گیری و آنالایزر آنلاین تخلیه جزئی - Tesla UT
- معدن گلگهر سیرجان (باریز پیشرو) - دستگاه پرتابل تست آلتراسونیک تخلیه جزئی نسل جدید Tesla UT
- نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان - ۶ واحد ژنراتور شامل ۲۴ خازن نمونه گیر آنلاین تخلیه جزئی Tesla CC
- نیروگاه سیکل ترکیبی کرمان - ۸ واحد ژنراتور شامل ۴۸ خازن نمونه گیر آنلاین تخلیه جزئی Tesla CC
- شرکت راسل تابلو (تولیدکننده تابلوهای فشارقوی) دستگاه پرتابل تست آفلاین الکتريکال تخلیه جزئی PD CON II
- شرکت توربو ژنراتور شاهرود - دستگاه پرتابل تست آفلاین الکتريکال تخلیه جزئی PD CON II
- پتروشیمی مارون - دستگاه پرتابل تست آلتراسونیک تخلیه جزئی Leakage Inspection
- شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران - دستگاه پرتابل تست آلتراسونیک تخلیه جزئی Leakage Inspection
- شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران - دستگاه پرتابل تست الکتريکال تخلیه جزئی PD CON II
- شرکت توزیع نیروی برق کرمان - دستگاه تست آلتراسونیک تخلیه پرتابل Leakage Inspection
- شرکت توزیع نیروی برق همدان - دستگاه پرتابل تست آلتراسونیک تخلیه جزئی Leakage Inspection
- شرکت مادر تخصصی برق حرارتی - خدمات تست نیروگاهی
- شرکت توسعه خدمات فوق تخصصی ترانسفورماتور پارس - خدمات تست انتقال برق
- نیروگاه اتمی بوشهر - خدمات تست تخلیه جزئی توربو ژنراتور و الکتروموتورها

### توانمندی های تست:

- تست الکتريکال و آلتراسونیک تخلیه جزئی انواع تجهیزات فشارقوی از جمله کابل، ترانسفورماتور، استاتور موتور و ژنراتور فشارقوی
- صدور گزارش و تحلیل عیب یابی تست شامل پترن های PRPDA و PSA و ارائه راه حل تا رفع مشکل
- تست رطوبت FDS و آنالیز پاسخ فرکانسی FRA ترانسفورماتورهای قدرت
- تست استقامت ولتاژ فشارقوی Hipot جریان متناوب و مستقیم
- تست مکان یابی منبع تخلیه جزئی به روش فراصوت در کلیه تجهیزات فشارقوی
- تست تانژانت دلتا و ظرفیت خازنی
- تست اتصال حلقه و بدنه روتور (RSO)



### برخی تست‌های کابل، روتور، استاتور و ترانسفورماتور فشارقوی و نیروگاهی انجام شده:

- راه‌اندازی، آنالیز و حذف نویز آزمایشگاه‌های تخلیه جزیی شرکت‌های سیمکاتک - مگ الکتریک - راسل تابلو و ...
- تست سرکابل، برق‌گیر و بوشینگ ترانسفورماتور ۶۳ کیلوولت پست آفریقا-برق تهران
- تست تخلیه جزیی کابل بیست کیلوولت پست ۴۰۰ کیلوولت بیرجند
- تست سرکابل، برق‌گیر و بوشینگ خط ۲۰ کیلوولت منطقه سینا-برق تهران
- تست کابل، سرکابل و برق‌گیر خط ۲۰ کیلوولت توچال-برق تهران
- تست کابل، سرکابل و برق‌گیر خط ۲۰ کیلوولت برق معدن گلگهر سیرجان
- تست کابل، سرکابل ساخت شرکت افق البرز (بررسی دستگاه تست و شرایط آزمایشگاه)
- تست کابل، سرکابل ساخت شرکت البرز (بررسی دستگاه تست و شرایط آزمایشگاه)
- تست سیم‌پیچ استاتور نیروگاه حرارتی رامین اهواز
- تست سیم‌پیچ استاتور نیروگاه گازی شیراز
- تست سیم‌پیچ استاتور نیروگاه خیام نیشابور
- تست سیم‌پیچ روتور و استاتور نیروگاه سیکل ترکیبی ارومیه
- تست سیم‌پیچ روتور و استاتور نیروگاه سیکل ترکیبی کهنوج شوباد
- تست نشتی بوشینگ ترانسفورماتور نیروگاه سیکل ترکیبی قم
- تست سیم‌پیچ استاتور نیروگاه پتروشیمی عسلویه
- تست سیم‌پیچ روتور و استاتور و ترانسفورماتور نیروگاه شهید سلیمی نکا
- تست سیم‌پیچ استاتور نیروگاه سیکل ترکیبی قم
- تست فیدر ۲۰ کیلوولت کبودرآهنگ توزیع نیروی برق استان همدان
- تست خط ۳۳ کیلوولت دانشگاه شهید چمران توزیع نیروی برق اهواز
- تست تخلیه جزیی کابل ۲۰ کیلوولت آزمایشگاه فشارقوی جهاد دانشگاهی
- تست سیم‌پیچ روتور و استاتور نیروگاه سیکل ترکیبی خوی
- تست ژنراتور نیروگاه سیکل ترکیبی کرمان
- تست سیم‌پیچ الکتروموتور نیروگاه شهید منتظری اصفهان
- تست فیدر ۲۰ کیلوولت فرودگاه شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان
- تست ژنراتور نیروگاه شهید مفتح همدان
- تست شینه‌های ساخت شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران
- تست تخلیه جزیی ژنراتور فولاد مبارکه اصفهان
- تست تخلیه جزیی ژنراتور نیروگاه سد طالقان
- تست شینه‌های ساخت شرکت فن ژنراتور مشهد
- تست شینه‌های ساخت شرکت رشد و صنعت آزمایشگاه شرکت رشد و صنعت
- تست شینه‌های نیروگاه شهید عباسپور آزمایشگاه‌های صنایع برق (EPIL)
- تست ژنراتور نیروگاه سد لتیان و نیروگاه سد کلان و نیروگاه سد طالقان