

لیست آزمون های موجود به همراه تجهیزات مربوطه

ردیف	نام آزمون	تجهیزات مربوطه موجود در آزمایشگاه	استاندارد آزمون
1	آزمون گرد و غبار (جمپر)	محفظه ی شیشه ایی مخصوص، برس دستی	IEC 61169-1 و استاندارد ملی ایران به شماره 19437.1
2	آزمون غوطه وری در آب (جمپر)	محفظه شیشه ایی مخصوص به همراه آب با رنگ قرمز	IEC 61169-1 و استاندارد ملی ایران به شماره 19437.1
3	استحکام خمشی (جمپر)	سازه فلزی ، وزنه	IEC 61169-1 و استاندارد ملی ایران به شماره 19437.1
4	استحکام کششی (جمپر)	سازه فلزی ، وزنه	IEC 61169-1 و استاندارد ملی ایران به شماره 19437.1
5	استحکام پیچشی (جمپر)	سازه فلزی ، ترک رنج	IEC 61169-1 و استاندارد ملی ایران به شماره 19437.1
6	درگیر شدن اتصال مرکزی (جمپر)	سازه فلزی ، ترک رنج، وزنه	IEC 61169-1 و استاندارد ملی ایران به شماره 19437.1
7	استحکام تزویج (جمپر)	سازه فلزی ، ترک رنج، وزنه	IEC 61169-1 و استاندارد ملی ایران به شماره 19437.1
8	ساز و کار تزویج (جمپر)	سازه فلزی ، ترک رنج، وزنه	IEC 61169-1 و استاندارد ملی ایران به شماره 19437.1
9	VSWR، Return Loss,DTF (جمپر)	سایت مستر	IEC 61169-1 و استاندارد ملی ایران به شماره 19437.1
10	مقاومت الکتریکی عایق (جمپر)	دستگاه میگر	IEC 61169-1 و استاندارد ملی ایران به شماره 19437.1
11	مقاومت در برابر ولتاژ (جمپر)	دستگاه میگر	IEC 61169-1 و استاندارد ملی ایران به شماره 19437.1
12	تست چسبندگی رنگ	چسب تست رنگ، خط کش فولادی، تیغه با ضخامت 1 میلیمتر، پاک کن	ASTM D3359
13	ضخامت سنجی رنگ و پوشش	الکومتر	
14	تست مقاومت به گسترش شعله	پایه و گیره آزمایشگاهی ، شعله آزمایشگاهی ، پنبه کتانی	UL94
15	تست سالت اسپری (جمپر و تمامی قطعات فلزی)	محفظه تست سالت اسپری	ISO 9227 , INSO 10315
16	آزمون دوام دمای بالا (جمپر)	دستگاه اون و دستگاه میگر	IEC 61169-1 و استاندارد ملی ایران به شماره

19437.1			
17	آزمون دوام دمای پایین (جمپر)	فریزر و دستگاه میگر	IEC 61169-1 و استاندارد ملی ایران به شماره 19437.1
18	آزمون گرمای مرطوب (جمپر)		IEC 61169-1 و استاندارد ملی ایران به شماره 19437.1
19	تست تضعیف کابل (فیدر)	سایت مستر	
20	امپدانس (فیدر)	سایت مستر	