





تاریخ تهیه: تیر ۸۹	 شرکت آزمایش و تحقیقات قطعات و مجموعه های خودرو (ایتراک)		لیست آزمایشگاههای همکار
--------------------	--	---	-------------------------

ردیف	نام	آزمونهای مورد قبول (نام و استاندارد آزمون)	تلفن
۱	آزمایشگاه متالورژی جهاد شریف	متالوگرافی (Metals hand book, vol.9). کشش فلزات (Tensile Test) سختی سنجی برینل/ویکرز/راکول و ضربه فلزات (Impact Test)، آنالیز کوانتومتری	۶۶۰۴۳۹۰۷
۲	مرکز پژوهش متالورژی رازی	آنالیز کوانتومتری، آنالیز شیمی تر-آنالیز پلیمرها- سختی سنجی، متالوگرافی، بررسی با میکروسکوپ الکترونی، کشش فلزات	۴۴۹۸۶۶۳۲
۳	دانشگاه صنعتی امیرکبیر- آزمایشگاه مقاومت مصالح دانشکده مکانیک	DIN 50101-1 (1979) (Cupping) فولادی	۶۶۴۹۸۴۴۱
		کشش فلزات ASTM A370، کشش کمر بند ایمنی D411229/B	
۴	شرکت موادکاران جهاد (پژوهشگاه جهاد کشاورزی)	تستهای غیرمخرب ASTM E94-93 سختی سنجی فلزات، ضربه، کشش و نیروسنجی	۰۲۶۰۷-۶۲۲۷۳
۵	سنجش کوشا	کالیبراسیون پارامترهای: ولتاژ، جریان، AC, DC، مقاومت، توان، فرکانس، سلف، خازن، زمان و صوت	۶۶۰۰۵۳۹۶
		کالیبراسیون دستگاههای اسیلوسکوپ، مولتی متر و Function Generator	
۶	لکسر	کالیبراسیون ابعادی BS EN ISO 3650-1999، کالیبراسیون دما، حجم، فشار، جرم- اندازه گیری CMM	۸۸۹۰۶۰۳۸
۷	شرکت مهندسی طرح آفرین	امکان اندازه گیری ابعادی سه بعدی با دقت پایه 2.5µm	۲۲۵۷۱۰۰۸
۸	پژوهشگاه شرکت نفت- پژوهشگاه پلیمر	آنالیز پلیمرها	۶۶۴۶۹۵۲۰
۹	پژوهشگاه شرکت نفت- پژوهشگاه شیمی	آنالیز شیمی تر	۵۵۹۰۱۰۹۲
۱۰	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی	آنالیز پلیمرها	۶۶۰۲۶۳۱۷
۱۱	صنایع یامهدی	تست گرد و غبار- آزمونهای تشتی و ارتعاش	۲۲۹۵۰۴۲۲
۱۲	سکا (سازه کار آزما)	کالیبراسیون گیج های فشار و خلاء، ارتفاع سنج، کولیس، میکرومتر، گونیا، دبی سنج، ترازو، نیرو، گشتاور، ساعت اندازه گیری و پارامترهای الکتریکی شامل جریان، مقاومت، ولتاژ، فرکانس و توان	۸۸۴۴۰۴۲۶ ۸۸۴۲۷۸۲۳
۱۳	پاد (پیشگامان اندازه شناسی دقیق)	کالیبراسیون دما و رطوبت	۴۴۶۵۶۳۷۱
۱۴	شرکت Mahr آلمان	کالیبراسیون ابعادی Reference ها و گیج بلوکهای مرجع گرید K	۸۸۷۶۵۰۱۱-۱۶
۱۵	شرکت Metler سوئیس	کالیبراسیون وزنه های استاندارد	۸۸۳۰۴۷۹۲
۱۶	شرکت نیوار	کالیبراسیون دبی سنج هوا	۶۶۰۲۳۶۷۶
۱۷	شرکت مهر	کالیبراسیون ابعادی	۴۴۴۴۳۰۲۲
۱۸	شرکت مهرکام پارس	فرسودگی در اتوکلاو (D275438/OR)، مقاومت به شستشو در برابر برسهای مکانیکی (D245359/B)، مونتاژ و (D141428/B) Chipping، تست مه گرفتگی fogging (طبق استاندارد D451727/OR)، دوام صندلی برقی	۴۴۹۰۵۱۷۶
۱۹	شرکت مپ	نمونه سازی پلاستیکها	۴۴۱۹۵۱۲۲
۲۰	ثمین افزار	تستهای باتری، دینام - استارت-کوئل	۳۳۸۴۳۱۳۱
۲۱	کوبین کار	اصطکاک پیچ و مهره (C100055, C100054-1997)	۲۲۲۵۰۶۲۱۵
۲۲	حدید مبتکران	تست دوام صندلی	۰۲۹۲۳۳۳۴۰۸
۲۳	ابتکار پلاستیک	نیروسنجی با دستگاه کشش - اندازه گیری ابعادی با پروفایل پروژکتور نمونه سازی به شرح ذیل: - نمونه های استحکام کششی مطابق استانداردهای ISO و ASTM D638 و ISO 527-2 - نمونه های ضربه آیزود مطابق استانداردهای ISO 180 و ASTM D256 - نمونه های ضربه چارپی مطابق استاندارد های ISO 179 و ASTM D6110	۷۷۳۱۱۷۴۵

تاریخ تهیه: تیر ۸۹	 شرکت آزمایش و تحقیقات قطعات و مجموعه های خودرو (ایتراک)		لیست آزمایشگاههای همکار
--------------------	---	---	-------------------------

	- نمونه های تست استحکام خمشی مطابق استانداردهای ASTM D790 و D411041 - نمونه های تست HDT مطابق استانداردهای ASTM و ISO 75 D648	
۰۳۲۳-۲۲۵۹۰۱۴	اندازه گیری ابعادی و CMM	توسعه و عمران شهرستان نائین
۸۸۷۴۴۰۱۵	اندازه گیری و مطابقت با Cad file ، تهیه ابر نقاط از قطعات	شرکت فدک صنعت گستر
۴۴۱۹۰۲۳۴	اندازه گیری سه بعدی CMM	شرکت پایش کیفیت آریا
۲۲۴۸۶۱۷۳	اندازه گیری سه بعدی CMM	ابتکار سپهر صنعت
۰۰۴۱۰۴۴۸۵۶۱۴۹۲	کالیبراسیون تجهیزات EMC (Calibration of Electro Magnetic Components)	ELS- ELEKTRONIK GmbH
۰۰۴۹۰۶۲۲۸۱۰۰۱	کالیبراسیون تجهیزات EMC (Calibration of Electro Magnetic Components)	SCHWARZBECK MESS-ELEKTRONIK
۰۰۴۳۰۵۰۵۵۰۲۸۰۰	کالیبراسیون تجهیزات EMC (Calibration of Electro Magnetic Components)	AUSTRIAN RESEARCH CENTERS GmbH- ARC
۰۲۲۰۳۴۹۵۱۳۶۴	کالیبراسیون تجهیزات EMC (Calibration of Electro Magnetic Components)	ROHDE & SCHWARZ GmbH & Co. KG
۰۷۱۱-۶۲۴۰۰۷۳	کالیبراسیون تجهیزات الکترونیکی	صنایع الکترونیک شیراز (آزمایشگاه کالیبراسیون)
۴۴۱۹۳۶۴۰	اندازه گیری سه بعدی (CMM) رنج قابل اندازه گیری: 2000 x 1000 x 800 mm - حداقل بازه تoleransi قطعات مورد تست: 0.05mm	نوین سنجش صنعت
۰۲۸۲۵۲۲۵۵۲۱	سختی سنجی برینل و راکول ISO 6506-1 و ISO 6508-1	رینگ خودرو پارس
۸۸۸۳۳۱۷۲	کشش (EN 10002)، متالوگرافی (Metals hand book, vol.9)، سختی سنجی یونیورسال (BS EN ISO 6506, 6507, 6508)	شرکت بین المللی بازرسی کالای تجاری

لازم بذکر است که کلیه آزمایشگاه های کالیبراسیونی که گواهینامه تائید صلاحیت از اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران دارند مورد تائید

آزمایشگاه ساپکو می باشند. قابل توجه مشتریان محترم: خواهشمند است ضمن مطالعه لیست فوق چنانچه موافق انجام تست توسط مراکز فوق

نمی باشید نظر خود را به صورت کتبی در درخواست آزمون درج نمایید.