




تاریخ تهیه: فروردین ۹۱	 <p>کمیته فنی ملی و آیین‌نامه‌ها و موازنه‌ها (مکمل)</p>	<p>شرکت آزمایش و تحقیقات قطعات و مجموعه های خودرو (ایتراک)</p>	<p>لیست آزمایشگاههای همکار</p>
------------------------	--	--	--------------------------------

ردیف	نام	آزمونهایی مورد قبول (نام و استاندارد آزمون)	تلفن
۱.	آزمایشگاه متالورژی جهاد شریف	متالوگرافی (Metals hand book, vol.9)، کشش فلزات (Tensile Test) سنجی سنجی برینل/ویکرز/راکول و ضربه فلزات (Impact Test)، آنالیز کوانتومتری	۶۶۰۴۳۹۰۷
۲.	مرکز پژوهش متالورژی رازی	آنالیز کوانتومتری، آنالیز شیمی تر-آنالیز پلیمرها- سنجی سنجی، متالوگرافی، بررسی با میکروسکوپ الکترونی، کشش فلزات	۴۴۹۸۶۶۳۲
۳.	دانشگاه صنعتی امیرکبیر- آزمایشگاه مقاومت مصالح دانشکده مکانیک	فنجانی شدن ورقهای فولادی (Cupping) (DIN 50101-1 (1979)) کشش فلزات ASTM A370، کشش کمربند ایمنی D411229/B	۶۶۴۹۸۴۴۱
۴.	شرکت موادکاران جهاد (پژوهشکده جهاد کشاورزی)	تستهای غیرمخرب ASTM E94-93 سنجی سنجی فلزات، ضربه، کشش و نیروسنجی	۰۲۶۵۷-۶۲۲۷۳
۵.	سنجش کوشا	کالیبراسیون پارامترهای: ولتاژ، جریان، AC, DC، مقاومت، توان، فرکانس، سلف، خازن، زمان و صوت کالیبراسیون دستگاههای اسیلوسکوپ، مولتی متر و Function Generator	۶۶۰۰۵۳۹۶
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-پژوهشکده پلیمر	آنالیز پلیمرها	۶۶۴۶۹۵۲۰
۹.	پژوهشگاه شرکت نفت-پژوهشکده شیمی	آنالیز شیمی تر	۵۵۹۰۱۰۹۲
۱۰.	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی	آنالیز پلیمرها	۶۶۰۲۶۳۱۷
۱۱.	صنایع بامهدی	تست گرد و غبار- آزمونهای نشستی و ارتعاش	۲۲۹۵۰۴۲۲
۱۲.	سکا (سازه کارآزم)	کالیبراسیون گیج های فشار و خلاء، ارتفاع سنج، کولیس، میکرومتر، گونیا، دی سی 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	۴۴۵۵۶۳۷۱
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- اندازه گیری ابعادی سه بعدی (CMM) کلیه قطعات و مجموعهها- اندازه گیری ابعادی اپتیکی (VMS) کلیه قطعات و مجموعهها اندازه گیری تلرانسهای هندسی قطعات دوار اندازه گیری کانتورگرافی و زبری سطوح	۴۴۴۴۳۰۲۲
۱۸.	شرکت مهر کام پارس	فرسودگی در اتوکلاو (D275438/OR)، مقاومت به شستشو در برابر برشهای مکانیکی (D245359/B)، مونتاژ و Chipping (D141428/B)، 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 - کوئل	۳۲۸۴۳۱۳۱
۲۱.	کوبن کار	اصطکاک پیچ و مهره (C100055, C100054-1997)	۲۲۲۵۶۲۱۵
۲۲.	حدید مبتکران	تست دوام صندلی	۰۲۹۲۳۲۳۳۴۰۸
۲۳.	ایتکار پلاستیک	نیروسنجی با دستگاه کشش - اندازه گیری ابعادی با پروفایل پروژکتور نمونه سازی به شرح ذیل: - نمونه های استحکام کششی مطابق استانداردهای ISO 527-2 و ASTM D638 - نمونه های ضربه آیزود مطابق استانداردهای ASTM D256 و ISO 180 - نمونه های ضربه چارپی مطابق استاندارد های ISO 179 و ASTM D6110 - نمونه های تست استحکام خمشی مطابق استانداردهای ASTM D790 و D411041 - نمونه های تست HDT مطابق استانداردهای ISO 75 و ASTM D648	۷۷۳۱۱۷۴۵
۲۴.	توسعه و عمران شهرستان نائین	اندازه گیری ابعادی و CMM	۰۳۲۳-۲۲۵۹۰۱۴
۲۵.	شرکت فدک صنعت گستر	اندازه گیری و مطابقت با Cad file، تهیه ابر نقاط از قطعات	۸۸۷۴۴۰۱۵
۲۶.	شرکت پایش کیفیت آریا	اندازه گیری سه بعدی CMM	۴۴۱۹۰۲۳۴
۲۷.	ایتکار سپهر صنعت	اندازه گیری سه بعدی CMM	۲۲۴۸۶۱۷۳
۲۸.	ELS- ELEKTRONIK GmbH	کالیبراسیون تجهیزات EMC (Calibration of Electro Magnetic Components)	۰۰۴۱۰۴۴۸۵۶۱۴۹۲
۲۹.	SCHWARZBECK MESS- ELEKTRONIK	کالیبراسیون تجهیزات EMC (Calibration of Electro Magnetic Components)	۰۰۴۹۰۶۲۲۸۱۰۰۱

تاریخ تهیه: فروردین ۹۱	 انجمن سنجش و آزمون‌های اندازه‌گیری (ایساک)	شرکت آزمایش و تحقیقات قطعات و مجموعه های خودرو (ایتراک)	 لیست آزمایشگاههای همکار
------------------------	---	--	--

۰۰۴۳۰۵۰۵۵۰۲۸۰۰	کالیبراسیون تجهیزات EMC (Calibration of Electro Magnetic Components)	AUSTRIAN RESEARCH CENTERS GmbH-ARC	۳۰
۰۲۲۰۳۴۹۵۱۳۶۴	کالیبراسیون تجهیزات EMC (Calibration of Electro Magnetic Components)	ROHDE & SCHWARZ GmbH & Co. KG	۳۱
۰۷۱۱-۶۲۴۰۰۷۳	کالیبراسیون تجهیزات الکترونیکی	صنایع الکترونیک شیراز (آزمایشگاه کالیبراسیون)	۳۲
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	۳۳
۰۲۸۲۵۲۲۵۵۲۱	سختی سنجی برینل و راکول ISO 6506-1 و ISO 6508-1	رینگ خودرو پارس	۳۴
۸۸۸۳۳۱۷۲	کشش (EN 10002)، متالوگرافی (Metals handbook, Vol.9)، سختی سنجی یونیورسال (BS EN ISO 6506, 6507, 6508)	شرکت بین المللی بازرسی کالای تجاری	۳۵
۰۳۱۲-۵۲۲۴۹۶۵	کالیبراسیون پارامترهای ابعادی: کالیبراسیون انواع گیج ها با CMM استاندارد: DIN7162 کالیبراسیون کولیس ۱۰۰۰-۰ میلی متر استاندارد: DIN862 کالیبراسیون ساعت اندازه گیری ۱۰-۰ میلی متر استاندارد: DIN878 کالیبراسیون میکرومتر ۱۰۰۰-۰ میلی متر استاندارد: DIN863 کالیبراسیون زاویه سنج استاندارد: BS1685 کالیبراسیون انواع گیج با DMS ۶۸۰-۰ میلی متر استاندارد: DIN2250 کالیبراسیون پارامترهای فیزیکی و شیمیایی: کالیبراسیون گیج های فشار (۷۰۰-۱-بار) استاندارد: DIN837 کالیبراسیون ترکمتر (۱۱۰ تا ۳۰ N.M) استاندارد: ISO6789 کالیبراسیون دما (ترمو متر- ترموکوپل- دماسنج شیشه ای) ۱۱۰۰ تا -۴۰- درجه سانتی گراد استاندارد: OIML R 84 & IDIRI 6966 کالیبراسیون میکروسکوپ (۱۰-۱۰۰۰X) کالیبراسیون PH متر (۰-۱۴) کالیبراسیون سختی سنج شور A-B-D-O-DO (۰-۱۰۰) استاندارد: DIN53505 کالیبراسیون پارامترهای الکتریکی: ولتاژ DC (۰-۱۰۰۰V) ولتاژ AC (۱-۱۰۲۰V) جریان DC (۰-۵۵۰۰ A) جریان AC (۲۹μA-۱۰۰۰A) مقاومت (۰-۱۱۰۰MΩ) خازن (۰,۱۹ nF-۱۱۰mf)	صنایع هواپیماسازی ایران (هسا)	۳۶
۲۲۹۰۹۴۵۵	کالیبراسیون فشار (1 to 1200 bar)، کالیبراسیون جرم و حجم (1mg to 20 kg)، کالیبراسیون دما (-40 to c°)	سنجش گستر کاوه	۳۷

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.