

۱- عنوان توانمندی: آزمون کشش، فشار، خمش و پیچش فلزات

۲- عنوان آزمایشگاه: خواص مکانیکی

۳- نوع توانمندی

□ فناوری □ محصول □ خدمات آزمایشگاهی □ خدمات تخصصی □ خدمات مشاوره‌ای و آموزشی □ سایر

۴- تصاویر مرتبط با توانمندی



۵- معرفی و شرح مختصر توانمندی

با استفاده از دو دستگاه کشش با ظرفیت ۲۵ تن از نوع بال اسکرو و ۱۰۰ تن از نوع هیدرولیک تعیین استحکام کششی تا دمای ۱۲۰۰C، مقاومت فشاری، سیکل کشش و فشار، پیچش و خمش و آزمایش خمش نمونه‌های جوشکاری شده در این آزمایشگاه قابل انجام است.

در این آزمایشگاه، استاندارد ASTM A370 برای آزمون کشش، استاندارد ASTM A370 برای آزمون خمش و استاندارد ASTM A938 برای آزمون پیچش لحاظ می‌شود و گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران موجود است.