

ورشة السباكة

اسم الجهاز	الجهاز	الاختبارات / الاستخدام
فرن صهر المعادن		• يتم استخدام فرن صهر المعادن لإنتاج المعادن السائلة والسباك • توضع المعادن الصلبة والسباك داخل الفرن ثم تسخن. تذوب السباك والمعادن في النهاية في شكلها السائل. يعتبر فرن الصهر مفيداً لأن السباك والمعادن يسهل تكوينها عندما تكون في أشكالها السائلة
اسطوانة غاز		تستخدم لتشغيل تورش اللحام وذلك لاستخدامه في صهر المعادن و تجهيزها للفرن و سبيله تشكيلها

اسم الجهاز	الجهاز	الاختبارات / الاستخدام
صندوق الرمل		تستخدم لمعالجة الحواف في الريزق عند وجود أى مشكله فى قالب السباكه و ازاله الزوائد و تجهيز الريزق لعملية السباكه
اسم الجهاز	الجهاز	الاختبارات / الاستخدام
الدلك		تستخدم فى عمليات صب المعادن لعمل تجاويف بداخل المسبوك. تصنع من رمل المسبك بطرق خاصة وتزال بعد تجمد المعدن المصبوب.

الاختبارات / الاستخدام	الجهاز	اسم الجهاز
تستخدم في تشكيل و تنعيم و تسويه الاسطح الكبيره لقالب السباكه		تراولة
الاختبارات / الاستخدام	الجهاز	اسم الجهاز
تستخدم لعمل المسام في قالب السباكه و ذلك لعمل سماحيه لاجراج الغازات حتى لا تفسد المصبوكه		شوكه النفس

الاختبارات / الاستخدام	الجهاز	اسم الجهاز
تستخدم في قطع و تسويه و تنعيم الاسطح الصغيرة لقالب السباكة		استتولية صلب ملعقة
الاختبارات / الاستخدام	الجهاز	اسم الجهاز
يستخدم لذك الرمل اثناء تشكيل قالب السباكة		مدك رمل

الاختبارات / الاستخدام	الجهاز	اسم الجهاز
يستخدم لتشكيل القالب للسباكة باستخدام الرمل حيث يظل الرمل متماسكا داخل الريزق لحين التشكيل		ريزق معدني
الاختبارات / الاستخدام	الجهاز	اسم الجهاز
تستخدم لصنع التجويف الداخلي لقالب السباكة و ذلك لعمل الشكل المراد تصنيعه في المسبك		نماذج خشبيه للتشكيل

الاختبارات / الاستخدام	الجهاز	اسم الجهاز
يستخدم لتنعيم الاسطح المعدنية المستوية بعد عملية السباكة		مبرد معدني مبطط
الاختبارات / الاستخدام	الجهاز	اسم الجهاز
يستخدم لتنعيم الاسطح المعدنية الدائرية بعد عملية السباكة		مبرد معدني نصف دائري