

مواصفات بنجات مختبرية أرضية ووسطية

١. هيكل البنجات مصنوع من مادة الحديد المغلون (C frame) أو (H frame) وبمقطع (6 * 4) سم وبسمك (2) ملم ويحتوي من الأسفل على أرجل للموازنة.
٢. يكون تقطيع الحديد بأبعاد تناسب مخطط مختبرات الكلية ومطلي بمادة الإيبوكسي وبلون يناسب لون البنج .
٣. الدواليب الداخلية والمجرات مصنعة من مادة الـ (Plywood) أو (HDF) العالبي الصلادة وبسمك (18) ملم ومقاوم للأملاح والماء بنسبة عالية جدا وتغلف الحافات الخارجية بمادة الـ (PVC) ،
٤. الأبواب مصنعة من مادة الـ (HDF) المغلفة بمادة الـ (PVC) وتثبت باستعمال نرمامة مفصلية عالية الجودة هايدروليكية مقاومة للصدأ من مادة الـ (St.St) ستيل .
٥. مقابض الأبواب والمجرات مصنعة من مادة الـ (St.St) المقاوم للصدأ بنسبة عالية جدا .
٦. أسطح البنجات مصنوعة من مادة الـ (Trespa) هولندية المنشأ والمقاومة للحوامض والقواعد والأملاح والماء والحرائق ويعرض (70) سم وسمك (16) ملم ، والطول حسب تصميم البنج واللون حسب الطلب .
٧. يحتوي البنج على حوض للماء مصنوع من مادة البولي بوريلين الخاص بالأثاث المختبري بطول (55) سم وعرض (45) سم وعمق (30) سم هولندي المنشأ وبلون أسود ويحتوي على أنابيب تصريف مصنعة من مادة الـ (PVC) المقاومة للحوامض والقواعد والأملاح بنسبة عالية .
٨. يحتوي البنج على حنفيات للماء البارد فقط ذات جودة عالية مصنعة من النحاس ومغطاة بمادة الـ (PVC) مثبتة على سطح البنج وترتفع عن الحوض بمسافة جيدة لمنع تطاير الرذاذ . ويفضل أن تكون مجهزة من شركة (TOF) الإيطالية ذات المواصفات القياسية .
٩. يحتوي البنج على رفوف زجاجية بسمك (10) ملم مثبتة على حامل ذات هيكل حديدي كجزء منه .
١٠. صنادير الغاز مجهزة من شركة (TOF) الإيطالية وتحتوي على صمامات أمان .
١١. مأخذ الكهرباء تركيب على حامل الرفوف الزجاجية أو فوق سطح البنج وبطريقة آمنة ومناسبة تتوافر فيها شروط السلامة .