

Water bath

شرایط محیطی

تولید کننده

شرکت آرین اندیش آروین

آدرس: تهران، خیابان اشرفی اصفهانی،
۳۵ متری گلستان، پلاک ۱۰۰، واحد ۸
تلفن: ۰۲۶۷۳۹۹۱-۰۲۶۴۷۴۶۵۸-۰۲۶۴۷۴۶۵۸-۰۲۶۴۷۴۶۵۸
فکس: ۰۲۶۴۷۴۶۵۸-۰۲۶۴۷۴۶۵۸
www.arian-andish.com
info@arian-andish.com

دستور العمل های ایمنی

از کار کردن با بن‌ماری در محیط‌هایی که دارای مواد قابل اشتعال و احتراق هستند، خودداری شود. این وسیله دارای اجزایی (رزیستورهای با قابلیت تولید دماهای بسیار بالا) بوده که قابلیت ایجاد آتش سوزی‌های تصادفی یا احتراقی را دارند. بن‌ماری را باید به پریز برقی که دارای سیم تخلیه برق در زمین است، وصل کرد. محفظه تانک بن‌ماری باید از مواد غیر قابل اشتعال و همچنین موادی که قادر خصوصیت خورندگی هستند، پر شود. در هنگام کار با بن‌ماری باید از وسایل حفاظتی استفاده کرد. بن‌ماری‌ها دارای رزیستورهایی هستند که در صورت لمس (حتی در طی یک زمان خاص پس از خاموش کردن دستگاه) می‌توانند موجب سوختگی شوند. برای کار با موادی که تولید بخار می‌کنند باید بن‌ماری را در زیر هود یا در ناحیه‌ای که دارای تهویه مطلوبی است، قرار داد. باید به خاطر داشت که در صورت تماس دست یا بدن با مایعات درون محفظه تانک بن‌ماری، احتمال ایجاد سوختگی وجود دارد. بن‌ماری‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که محفظه تانک آن‌ها باید از مایعات پر شود. در صورتی که محفظه تانک بن‌ماری خالی باشد، دمای آن می‌تواند بسیار افزایش یابد. بهتر است که از یکنواخت کننده دما در بن‌ماری‌ها استفاده شود که موجب توزیع یکنواخت دما در سراسر مایع درون بن‌ماری می‌شوند. در صورتی که هر کدام از سیستم‌های کنترلی بن‌ماری (کنترل دما، کنترل دمای هشدار) معیوب بود، از کار کردن با آن خودداری شود.