

کابینت های انباری موزه ای ترجمه : بهزاد منصوری

در طول سالیان متمادی موزه ها همواره در تکاپو برای یافتن بهترین شیوه ها و ابزار نگهداری و ذخیره سازی مجموعه ها بودند که بتوانند محیطی مناسب و امن برای این مجموعه ها تامین کنند و به راحتی هم قابل دسترسی باشند و همچنین به عنوان نوعی سپر دفاعی در برابر هجوم عوامل بیولوژیکی عمل کنند. قفسه های تجاری و سفارشی ، محفظه های شیشه ای ، قفسه بندی های استیلی ، چوبی و طاقهای خاص برای نگهداری اشیاء موزه ای استفاده شده اند. بسیاری از موزه ها از جمله " موزه ملی پارک " به فواید استفاده از کابینتها و قفسه های ویژه نگهداری اشیاء برای حفاظت از مجموعه های موزه ای پی برده اند. نگهداری این اشیاء با استفاده از کابینتها و قفسه های خاص نگهداری و ذخیره سازی می تواند مضر ترین تاثیرات را نیز خنثی کند. این کابینت ها و قفسه ها دارای فواید زیادی هستند :

۱ - حذف میزان قرار گیری در معرض نور قابل رویت و اشعه های مادون بنفش
۲ - داشتن امنیت کافی در برابر سرقت با استفاده از دریچه هایی که مجهز به سیستم قفل کننده هستند

۳ - یک محیط کوچک در داخل کابینت ایجاد می شود . درز گیر های تعبیه شده در اطراف چهار چوب باعث محدود شدن جریان هوا و در نتیجه کاهش قابل ملاحظه گرد و خاک ، آلوده کننده ها و تغییرات نسبی رطوبت می گردد. این درز گیر ها همچنین از ورود حشرات و جوندگان به داخل کابینت ها جلوگیری می کنند.

کتاب موزه " سازمان موزه پارک " ، قسمت اول ، فصل ۷ ، اطلاعات بیشتری در مورد نگهداری و انبار مجموعه های موزه ای در اختیار علاقمندان قرار می دهد . منابع متنوعی برای تهیه کابینت های انباری موزه ای وجود دارد به منظور دسترسی به فهرست کامل انواع و منبع تجهیزات نگهداری و تامین موزه ای به کتاب " ابزار تجارت " مراجعه کنید. کاتالوگهای تهیه شده توسط تولید کنندگان این ابزار بهترین راهنما برای بدست آوردن انواع کابینت های موجود و طرز استفاده از آنها می باشد. بخش خدمات موزه ای " ساز مان موزه پارک " می تواند اطلاعات چگونگی دریافت این کاتالوگها را در اختیار قرار دهد.

سیستم پیمانہ ای

سازمان ملی خدمات موزه پارک یک سیستم پیمانہ ای متشکل از سه نوع کابینت برای نگهداری اشیاء طراحی و ساخته شده است. این نوع کابینت در شکل زیر نشان داده شده است.

کابینت استاندارد

ابعاد

عرض : ۲۹ اینچ عمق : ۳۲ اینچ ارتفاع : ۷/۸ - ۳۶ اینچ

این کابینت که ابتدا به عنوان یک کابینت نگهداری آثار جغرافیایی - فسیلی طراحی و ساخته شده اند . به عنوان عمده ترین کابینت های استفاده شده توسط سازمان ملی خدمات موزه پارک محسوب می شود. ساختار سنگین این کابینت امکان نگهداری از مصنوعات سنگین تر را میسر می سازد و همچنین برای نگهداری و انبار تقریباً همه اشیاء کوچک و منسوجات کوچکتر و موارد مرتبط با مطالعات مردم شناسی قابل استفاده می باشد. اندازه مصنوعات و اشیایی که می توانند در این کابینت ها ذخیره شوند می بایست که حداکثر ۵۰ پوند از وزن هر کتو ، فضای عمودی بین کتو ها و ابعاد کتو ها را دارا می باشند. (عمق " ۳۰ * عرض ۱۵/۱۶ - ۲۴) تعداد کتوها در هر کابینت حداکثر ۱۶ عدد می باشد که در حالت طبیعی تعداد ۱۰ کتو مناسب می باشد.

کابینت های عریض :

ابعاد :

عرض : ۵۸ اینچ عمق : ۳۲ اینچ ارتفاع : ۷/۸ - ۳۶ اینچ

این کابینت دارای عرضی دو برابر عرض کابینت استاندارد می باشد ولی دارای عمق و ارتفاع مشابه آن می باشد. این کابینت برای نگهداری اشیاء سبکتر با ابعاد بزرگتر نظیر پوست های مورد مطالعه ، سبد ها و پارچه های بزرگ مناسب است . کتو های عریض برای نگهداری اشیاء در حالت مسطح و و یا نگهداری منسوجات ظریف که نمی توانند به صورت آویز و یا لوله ای نگهداری شوند مورد استفاده

قرار می گیرد. این نوع کابینت ها مانند کابینت های استاندارد می توانند حداکثر تا ۱۶ کشور داشته باشند ولی در حالت طبیعی تعداد ۱۰ کتو مناسب می باشد.

کابینت ها صندوقی

ابعاد :

عرض : ۵۸ اینچ عمق : ۳۲ اینچ ارتفاع : ۷۸ اینچ

این کابینت ها مشخصات یک کابینت عریض و با دو کابینت استاندارد کنار هم را دارا می باشد. فضای داخلی این کابینت باز می باشد. این کابینت با داشتن یک محفظه از میاه های آویز و قفسه کلاه برای نگهداری پوشاک بر روی آویز های پشتی دار طراحی شده است اما برای نگهداری و انبار کردن اشیاء مختلف در شکلها و گروه های مختلف طراحی شده توسط تولید کنندگان قابلیت استفاده دارند. این طرح ها و گرد آوریها شامل کتو های عریض و نیمه عریض ، شکاف های عمودی ، قفسه های ثابت و میله های ثابت و متحرک می باشد. یکی از مزایای استفاده از ای سیستم پیمانانه ای این می باشد که شکل واحد آنها نظم و ترتیب فضای نگهداری اشیاء و چگونگی چیدن آنها را سهل و آسان می کند.

قابلیت روش های مختلف انباشته کردن در این کابینتها نیز فرصت استفاده بهتر از فضای عمودی را امکان پذیر می سازد. با وجود این نکته هایی در مورد انباشته کردن اشیاء این کابینت ها و بر روی هم قرار دادن آنها وجود دارد. هر دو نوع کابینت استاندارد و عریض قابلیت سوار شدن و انباشته شدن روی هم را دارند اما نه بیشتر از ۲ برابر ارتفاع آنها. دو کابینت استاندارد استحکام لازم را برای نگهداری از یک کابینت عریض را دارند اما یک کابینت عریض نمی تواند دو کابینت استاندارد را تحمل کند. کابینت های صندوقی هم دارای ارتفاع کافی هستند و نمی توانند به صورت ترکیبی استفاده شوند.

در کابینت های استاندارد می توان از مواد کمکی به منظور نگهداری از اشیاء استفاده کرد. به عنوان مثال سازمان خدمات موزه ای پارک نوعی سینی برای نگهداری نمونه های باستانی طراحی کرده است که دارای ابعاد مختلف می باشد و می تواند به صورت کاملا منطبق در یک کشوی استاندارد جا داده شود. سازمان خدمات موزه ای پارک همچنین نوعی کشو از جنس فومهای پلی اتیلین طراحی کرده است که در کف کشو جای داده می شود و یک سطح غیر لغزنده و غیر واکنشگر را نمونه ها و مصنوعات که بزرگتر از سطح سینی نیز هستند را ایجاد می کند.

ویژگی ها و گزینه های اضافه

علاوه بر سه نمونه توضیح داده شده در سیستم پیمانانه ای ، کابینت های دیگری که هر یک موارد استفاده خاصی دارند.

محفظه نگهداری تجسمی - دیداری

ابعاد:

عرض : ۳۶-۳/۸ اینچ	عمق : ۱۶-۱/۴ اینچ	ارتفاع : ۸۴ اینچ (کوچک)
عرض : ۳۶-۳/۸ اینچ	عمق : ۲۲-۱/۴ اینچ	ارتفاع : ۸۴ اینچ (متوسط)
عرض : ۳۶-۳/۸ اینچ	عمق : ۲۲-۱/۲ اینچ	ارتفاع : ۸۴ اینچ (بزرگ)

این کابینت امکان دسترسی بصری به اشیاء علاوه بر فراهم کردن محیطی امن برای نگهداری آنها را فراهم می آورد. این کابینت دارای درب های متحرک دو لنگه همراه با دستگیره های قفل کننده می باشد. ۴ پنجره روی دریاها ممکن است از شیشه های دارای فیلتر امواج مادون بنفش و یا شیشه های ایمنی ساخته شده باشند. در نگهداری از اشیاء حساس به نور مانند سبدها باید از شیشه های مجهز به سیستم ضد اشعه UV استفاده کرد.

کابینت های مخصوص حشره شناسی

ابعاد:

عرض : ۲۳-۳/۱۶ اینچ	عمق : ۲۰-۱/۳ اینچ	ارتفاع : ۴۲-۳/۴ اینچ (نیمه مرتفع)
عرض : ۲۳-۳/۱۶ اینچ	عمق : ۲۰-۱/۳ اینچ	ارتفاع : ۸۴-۱/۸ اینچ

این واحد ۴۲-۳/۴ اینچی از جنس استیل از ۱۲ کشو بر روی سطوح چرخان درست شده است. کابینت ۸۴-۱/۸ اینچی استیلی از ۲۴ کشو ساخته شده است. هر دو نوع دارای درزهای درز بندی شده ، دستگیره های قفل کننده و محل نصب بر چسب بر روی درب هستند. هر دو سیستم کشویی " کرنلی " هستند که این امکان را فراهم می سازد تا سینی های محتوی حشرات را در ابعاد مختلف بتوان نگهداری کرد.

کابینت های مخصوص نگهداری گیاهان خشک شده:

ابعاد:

عرض : ۲۵/۳۲ اینچ	عمق : ۱۸-۲۵/۳۲ اینچ	ارتفاع : ۴۰ اینچ (نیمه مرتفع)
عرض : ۲۵/۳۲ اینچ	عمق : ۱۸-۲۵/۳۲ اینچ	ارتفاع : ۸۴-۱/۸ اینچ (مرتفع)

این کابینت استیلی از قسمت ها و کوبه های ساخته شده است که به منظور نگهداری نمونه های گیاهان خشک شده در پوشه های ویژه به صورت ایستاده طراحی شده است. کابینت نیمه مرتفع

دارای ۱۲ کوبه و کابینت مرتفع دارای ۲۶ کوبه است. تنها درب این کابینت دارای یک درزبند ، دستگیره قفل کننده و محل نصب برچسب می باشد.

کابینت و نگهداری نقشه

ابعاد : (ارتفاع در اندازه های مختلف)

عمق : ۲۸-۷/۱۶ کوچک	عرض : ۴۰-۳/۴ اینچ
عمق : ۳۵-۷/۱۶ متوسط	عرض : ۴۶-۳/۴ اینچ
عمق : ۴۱-۷/۱۶ بزرگ	عرض : ۵۳-۳/۴ اینچ

کابینت مخصوص نگهداری از نقشه از جنس استیل است که دارای کشو های مسطح می باشد. این کابینت را می توان از طریق مرکز پشتیبانی دولت فدرال و یا فروشنده های دیگر تهیه کرد. این نوع کابینت در سه اندازه مختلف موجود می باشد اما توصیه می گردد که از اندازه بزرگ آن استفاده شود. این کابینت دارای تعدادی قسمت های مختلف ۵ کشویی است که هر یک از آنها دارای ارتفاع ۱۵-۳/۸ اینچ می باشد. ارتفاع دقیق این نوع کابینت بر اساس تعداد بخش های ۵ قسمتی که بر روی هم سوار می شوند تعیین می گردد. تجربه نشان داده است که کابینت های نیمه بلند که معمولا از ۲ بخش ۵ کشویی تشکیل شده اند قابلیت و کارایی بیشتری دارند که یکی از این بخشها در پایین به عنوان پایه و دیگری روی آن قرار می گیرد. این نوع قفسه ها برای نگهداری از نقشه ها ، آثار چوبی و مدارک تاریخی استفاده می گردد. به منظور حفاظت بیشتر این اشیاء قبل از قرار گرفتن در داخل کشو ها در پوشه هایی جا داده می شوند که قابلیت غیر اسیدی دارند. طرح های اولیه می بایست که از بقیه مدارک و اسناد به صورت جدا گانه نگهداری شوند چرا که به دلیل داشتن قابلیت تجزیه شدن ممکن است برای سایر اشیاء مضر باشند.

منبع:

Cumberland, Donald R, Jr. Museum Storage Cabinets, Conserve o Gram No 4/1, July 1993