

吉林微生物实验台

发布日期: 2025-09-29

实验台的滑轨：一般采用三节静音滑轨，经高温喷涂防酸碱漆处理，能耐酸碱，耐腐蚀，抽送轻滑无噪音，强度高，能正常使用五万次以上，长期负重不变形。实验台的铰链：采用实验室专门的高尼龙铰链，具有耐酸碱、抗腐蚀、承重力强、可承重75kg以上，耐磨损、不生锈等优良性能，开起5万次以上无损坏。无噪音，不回弹，不折断。钢木材质台面：一般采用环氧树脂板、实芯理化板等，表面经技术处理，光滑无毛孔，耐酸碱、防腐蚀，铣边处理，台面耐腐蚀、防水均达到实验室行业较好标准。一个品质良好的实验台对于实验室来说是很重要的。吉林微生物实验台

我们在安装实验台时，还需要考虑实验室的性质。比如我们是在化学实验室中安装实验台，那我们就应该将实验台安装在通风作用良好的位置，或者直接安装在通风柜的附近。这样当我们进行化学实验时，就可以保障实验室的排风作用，减小有害气体对周围环境的危害。实芯理化板板台面，材料选用12.7mm厚酚醛树脂板物理实验用专门的板，具有耐高温、耐磨、耐划痕、防静电等特点。具有较强的耐磨性、耐冲击性、耐污染性、耐高温、防静电、不弯曲；较大承重为300公斤/平方米。吉林微生物实验台实验台按照材质分，可分为全钢实验台，钢木实验台PP实验台等。

选择实验台时，需要先看一下我们自身实验室的情况，只有先了解清楚这些，我们才能进行实验台的选择。因为不同类型的实验室对实验台的需求也不同，例如一些化学实验室，它对实验台的要求就比较高，因为实验室中所做的实验会带一些腐蚀性，所以就需要选择抗腐蚀能力比较强的实验台。而一些中学实验室之类的，它对实验台的要求就相对简单，普通的实验台就可以满足。我们知道了实验室的具体情况，才能选择实验台的材质，才能知道，我们需要什么功能的实验台。

实验台的主要功能是承载实验器具，为实验的进行提供便利，一个合格的实验台往往需要配备多种部件，实验的排风，器皿的摆放，水电的供应等，都需要相关的配件才能得以完善。水电是实验室的头等大事，没水没电那就无法进行实验，而实验室水电的供应，不同于家用供水供电，供水设备需要选用耐酸碱腐蚀的pp材质，像pp滴水架pp水槽、陶瓷水龙头等，而供电则比较复杂，一个实验台往往需要在左右中三个位置安装线盒插槽，以保障能够同时满足多个设备的用电需求。实验台配备全系列给排水系统，电子控制系统，配气系统和废气输出系统。

实验室的试剂和药品往往危险性较高，它们不是具备腐蚀性，就是有毒或有害，如果放置不稳则容易抛洒，对环境设备以及工作人员造成伤害，因此试剂架这种专门用于放置试剂的设备

就显得十分重要。除去实验台本身安装的配件，还需要合适的排风设备排出实验时的废气，一般来说，如果是实验台有排气需求，则推荐在实验台上方安装万向抽气罩，这种设备采用耐酸碱腐蚀的pp作材料，并且有多个关节连接，可以进行360度多方面的旋转，能够满足实验台上各个位置的排气需求。随着实验室的种类越来越多，对实验室的要求越来越高，所以实验台不再是普通的实验操作台。吉林微生物实验台

实验台台面主要以三聚氰胺板为主材。吉林微生物实验台

实验室中经常会做一些危险的实验，我们在实验结束之后，要及时地对实验台进行清洁保养，避免实验中产生的一些有毒物质对实验台造成损伤。我们在清洗实验台时，尽量用温水清洗，或者用性质温和的清洁剂清洗，但是不能用含有强酸强碱成分的清洁剂清理，那样做的话会损伤实验台。有的实验室，会在实验台上做一些强酸强碱的实验，而且实验中会产生一些有毒有害物质或气体，损伤实验台。所以我们平时在做完实验后，要打开窗户通风，而且要在实验室中安装通风柜，把实验中产生的有毒有害物质或气体排出去，保护实验室人员和实验室环境的安全。吉林微生物实验台