

济南实验室操作台生产厂家

发布日期：2025-09-22

实验台是实验室中不可缺少的一部分，市场上为常见的是钢木结构的和全钢结构的。钢木结构的实验台柜体是木制的，框架是60*40*2毫米的方钢焊接而成，表面经环氧树脂静电喷涂处理。全钢实验台整个柜体都选用1.0毫米冷轧钢板静电喷涂防腐处理，这两种实验台台面都同样选用12.7毫米实芯理化板，表面耐酸碱、抗腐蚀、耐高温、抗划伤等特点。实验台规格规范：一般的实验台高度是在800-850mm之间。宽度一般分两种：靠墙摆放的是边台，规范宽度为750mm，这个是固定的尺寸，整张台面尺寸为1.5米宽，切割下来正好做两张，如果实验设备过大超过750mm那使用成本也高了。另一种是中间实验台，摆放在实验室中心的，两边可以做实验，这种台子宽度为1500mm，正好是一张板子的宽度。实验台柜体惯例尺寸：实验台抽屉高度一般在160-180mm之间，抽屉滑道一般有俩种：一种是低轨，一种是中轨，个人认为好使用低轨，低轨健壮经用，中轨使用时间久了里边的弹珠容易掉落，弹珠掉落了轨迹也就是坏了，换起来还比较费事。美嘉洁实验室装备的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。济南实验室操作台生产厂家

实验室吊顶的选择：实验室一般采用600*600MM的矿棉板吊顶（净化区域除外），整个实验室顶部由一块块矿棉板拼搭出来，可以灵活放上去或拿下来，这样便于各类通风管道的改造、优化和维修，切忌不可用石膏板密封吊顶。水、电位设置：这一点很关键，实验室装修过程中水电必不可少，在我们设计实验室设备布局的同时，我们考虑到这一点，就不会出现在施工及设备安装上，装修水电工和设备安装队扯皮及互相推脱责任的现象。照明的设计更专业地考虑了实验室的环境，提供了高能见度，同时减少眩光、极端对比度和刺眼情况，合理分布光源，并设置应急照明。装修同时还涉到实验室管道系统的预埋问题。根据实验室需要做通风的终端，合理排布通风管道，尽量减少管道的长度，更大发挥通风机的使用效能。同时，在实验室装修过程中，各类通风管道尽量隐藏在墙体、吊顶之内，不允许大量管道直接暴露在实验室内，影响实验室的整体美感。济南实验室操作台生产厂家美嘉洁实验室装备保证质量，售后更放心！

试验台原料结构分为，全钢、钢木、PP等等。那么我们就来讨论下钢木和全钢的哪个比较好呢？价格一般钢木的价格没有全钢的造价那么高。特点为了清洗方便，一般钢木设备的柜子和地上都会留有一些空隙，使其不与地上直接触摸。全钢试验台的特点首要体现在外观上的大气和美观，此外它的承重性能也是比较好的。原料及结构钢木试验台：基本是钢架结合全木柜体，它的支架是经酸洗磷化处理环氧树脂喷涂而成，箱体一般选用三聚氰胺板纤板制作。都是冷轧钢板折弯、喷涂、组装而成。其中柜体一般选用冷轧钢板经酸洗磷化处理后经环氧树脂喷涂，常分为落地结构和吊挂箱结构，及活动箱结构。全钢试验台：主材（除台面外）均选用厚度为1.0mm以上冷轧钢板。经折弯冲孔、叠压焊接等工艺机制成型。后经酸洗、中和、磷化、抛光等处置，再作环

氧树脂粉末喷涂，防锈、防腐蚀。全钢结构试验家具具有经久好用、杰出的承重性等特性。

个性化需求不同实验室对实验台的用处要求不同，例如存储物品的多少、载重要求、耐腐蚀性要求、能承受的温度等等。空间利用率大由于每个实验室对空间布局和实践用处都有不同的要求，因而选择定制实验台能够削减时间和精力。由于定制的尺度规格都是根据客户要求来的，能够增加实验室的空间利用率。根据这些需求不同，要求在台面原料、钢架、柜体等方面选择不同的原料。质量保障客户选择定制实验台能够从制造材料的选择、图纸规划、定制计划到出产、装置、售后保障制造质量，这样客户运用也放心□PP实验台呈现的原因，源于实验室的化学物品腐蚀功能较高，而一般的台子的原料，耐腐蚀功能要稍差，这才有了PP实验台的发生，它也能够说是解决了很大一部分人所发生的问题，但是也不会说着普通的实验台就会淘汰，一些腐蚀性较小的实验室，仍是会运用钢制实验台的。美嘉洁实验室装备不断总结国内外同行业的先进技术与成果。

实验室家具是用于实验室实验的台柜，包含通风橱，实验台，边桌，试剂柜，仪器柜，储物柜，实验室柜，药品柜，实验室桌，高架渠道，防护罩等。按资料分类包含全钢，全木，钢木，铝木和其他类型。台面可以运用陶瓷板材或环氧树脂板材来实现耐酸，耐碱和耐磨性特性。实验室工作台是实验室家具的重要组成部分，物理和化学实验所需的渠道。根据功用，实验渠道可分为中间渠道，侧渠道，清洗渠道，仪器渠道，高温渠道，承重渠道，操作渠道，清洁渠道，物理渠道等。根据材质，可分为全钢实验渠道和钢木实验台、铝木实验台，全木实验台。实验室家具的运用：关于生物，制药，涂层实验室和洁净室，彻底清洁和消毒是实验室家具要考虑的首要功用。这要求我们的实验室家具易于清洁，消毒并能够比较长时间保持清洁的特点。普通的钢制和木制家具很难满意这一清洁要求。在充分考虑实验者的不同要求的基础上，开发了一系列全不锈钢家具以实现客户的梦想。选用拉丝不锈钢作为实验室家具的原资料，结合完善的生产技术，彻底满意您对清洁度和运用强度的高要求。在考虑到实验室对清洁度和承重的要求的一起，将不锈钢台面和钢制橱柜完美地结合在基板上。美嘉洁实验室装备全心全意的为广大消费者服务！济南实验室操作台生产厂家

美嘉洁实验室装备拥有强大的经营管理实力。济南实验室操作台生产厂家

实验室建筑应选用耐火资料建造而成，间隔和顶棚也一起要考虑到防火性能。地面一般选用水磨，室内的采光作用要足够，大门应该要向外翻开，要有防火安全通道，如有意外可以及时撤离室内人员。实验室操作一般都会伴随有毒气体或可易燃气体的产生，良好的通风条件可及时排出有毒或易燃气体。供水系统必须要确保有必定的水压，来满足实验室设备的正常工作，总阀门要有明显的标示方位，排水系统则需要选用耐酸碱腐蚀的资料，地面还应有地漏。实验室的电源分照明用电和设备用电。照明选用荧光灯。在设备用电中，选用24h运转的电器如冰箱独自供电，其他电器设备均由总开关控制。烘箱、高温炉等电热设备应有专门使用的插座、开关及熔断器。在室内及走廊上安置应急灯，以备夜间突然停电时运用。济南实验室操作台生产厂家

淄博美嘉洁实验室装备有限公司位于文昌湖区萌水镇东衣村北首，是一家专业的公司引进先

进的生产工艺和设备，下设销售部、生产部、技术研发部、售后服务部等主要部门，2000平方米生产车间。主打产品为：实验台，通风柜，药品柜、天平台、供气管件、净化产品等，可承接整体实验室规划、实验室通风系统、供气系统和各个级别的净化工程设计施工。只要是您的需要、您的设想，美嘉洁公司都将竭尽全力为您服务，并不断完善我们的产品和服务。公司。美嘉洁是淄博美嘉洁实验室装备有限公司的主营品牌，是专业的公司引进先进的生产工艺和设备，下设销售部、生产部、技术研发部、售后服务部等主要部门，2000平方米生产车间。主打产品为：实验台，通风柜，药品柜、天平台、供气管件、净化产品等，可承接整体实验室规划、实验室通风系统、供气系统和各个级别的净化工程设计施工。只要是您的需要、您的设想，美嘉洁公司都将竭尽全力为您服务，并不断完善我们的产品和服务。公司，拥有自己独立的技术体系。公司坚持以客户为中心、公司引进先进的生产工艺和设备，下设销售部、生产部、技术研发部、售后服务部等主要部门，2000平方米生产车间。主打产品为：实验台，通风柜，药品柜、天平台、供气管件、净化产品等，可承接整体实验室规划、实验室通风系统、供气系统和各个级别的净化工程设计施工。只要是您的需要、您的设想，美嘉洁公司都将竭尽全力为您服务，并不断完善我们的产品和服务。市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。淄博美嘉洁实验室装备有限公司主营业务涵盖实验台，实验室设备，通风柜，仪表柜，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。