

实验室家具与普通办公家具有什么区别

产品名称	实验室家具与普通办公家具有什么区别
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

实验室家具与家具的区别

实验室家具/办公家具等各类家具采购或定制请与我联系！工厂直销，实惠专业！

首先，我们应该要知道，实验室家具和咱生活中使用的普通家具是有区别的。实验室家具是一种特种的家具，经常接触到酸碱和腐蚀性强的化学物品，实验室家具必须要具有耐酸碱抗腐蚀的特点，实验台上面需要放置一些实验仪器，实验仪器比较重，实验台还要具有沉重、台面耐划伤等特点，一般实验台为钢木结构，实验台台面每平方可以沉重250-400公斤。

实验室家具从材质上来说，比普通家具的材质好很多。比如普通家具的板材为16-18mm的密度板，板材整体密度小，抗压效果差，而且也不能防水防火。而实验室家具板材使用的是18mm实验室专用的三聚氰胺板，承重效果好，耐酸碱防腐蚀。

实验室家具中的实验台，实验柜，通风柜中的实验水槽，实验等都具有耐腐蚀防酸碱的特性。这是普通家具所不具备的。

实验室家具中的通风柜，所使用的通风管道应采用独立排风系统。通风橱的排风系统宜独立设置，不宜共用风道，更不能借用消防风道。

实验室家具包括实验台、通风柜、药品柜、气瓶柜、天平台；民用家具一般是床、挂衣柜、梳妆台、电视柜、餐桌、餐椅等，名称和性能都不一样，所有实验室家具和民用家具区别还是很大的。

实验室家具和办公家具使用场所也完全不同，实验室家具使用于高校、教学、科研、化验的重要实践场所，选用实验室家具一般要求耐酸碱抗腐蚀等功能；而办公家具一般使用于办公室供白领族使用的一种家具，办公家具材质要求没有实验室家具那么苛刻。

实验室家具包括有实验台、通风柜、药品柜、气瓶柜、样品柜、天平台、生物安全柜、风淋室、超净工作台、原子吸收罩、万向抽风臂、紧急喷淋器等等；实验室家具材质一般是钢木或者全钢结构的，表面经环氧树脂静电喷涂，一般是钢制厚度1.0mm以上，实验台一般需要放置大型实验仪器或者设备，仪器柜需要放置仪器设备，钢材太薄了实验台和仪器柜的承重就不能满足。

办公家具包括办公桌、会议桌、文件柜、班台、写字台，屏风隔断等等，品种规格远没有实验室家具繁琐。常规的办公家具用材没有实验室家具厚实，因为办公家具没有承重、耐腐蚀等要求，其次就是运输和安装费用实验室家具比办公家具费用高，办公家具是固定尺寸，固定尺寸都是批量生产，批量生产的产品材料和人工相对来说都比较底，实验室家具尺寸根据客户实验室订做的，包装费、运输费、安装费都比办公家具成本高。所以从采购办公家具比实验室家具要便宜得多。

实验室家具/办公家具等各类家具采购或定制请与我联系！工厂直销，实惠专业！