

采购需求清单

名称	参数（用途、规格、性能、工作原理、安全、密集架产品特点、服务保障）	数量	单价	单位	单项总价	总价	参考品牌
多功能密集柜	<p>一、用途 主要用于存放图书、档案文件、证券凭证等，也可当作货物存放架。具有保密封闭、占用空间小的特点。配套档案文件管理系统和管理面板，可以在线查看存放信息及多功能管理等功能。</p> <p>二、规格</p> <p>★1.规格:密集架架长 $L=n\times 900\text{mm}+M$ (n 为节数、M 为侧面板厚度)，每节长 900mm，标准层数为六层，每组尺寸约为：2400mm 高×900mm 宽×540mm 深(允许±5%偏差)，至少 80 组。内部镶嵌多功能面板 1 个，具有记录、识别、登记等功能。</p> <p>★2、轨道座≥2.0，镀锌</p> <p>3、轨芯：18×18，实心方钢</p> <p>★4、横纵梁及轮架组合≥2.0，冷轧钢板</p> <p>5、底盘≥2.5，冷轧钢板</p> <p>6、底盘高度≥120，冷轧钢板</p> <p>7、立柱≥1.3，冷轧钢板</p> <p>8、搁板≥0.9，冷轧钢板</p> <p>9、挂板≥0.9，冷轧钢板</p>	1	100000	套	100000	100000	亮剑、柜界、金江。

<p>10、门板\geq0.8, 冷轧钢板</p> <p>11、门框\geq0.8, 冷轧钢板</p> <p>12、侧护板\geq1.0, 冷轧钢板</p> <p>13、轴承: 1204, 向心轴承 B 级</p> <p>★14、冷拔圆钢 (传动轴): \varnothing20, 45#实心圆钢</p> <p>15、连接钢管: \varnothing25\times2.5, 无缝钢管</p> <p>16、铁滚轮: \varnothing120, HT15-33 灰铸铁</p> <p>17、传动链轮: 48 牙, HD606</p> <p>18、链条: 08B, 节距 12.7 滚珠链条</p> <p>19、传动摇手柄: 双向超越离合器结构, HD562</p> <p>20、边列锁定: 凸轮自锁式</p> <p>21、密封条: 20\times20, 聚氯乙烯 PVC</p> <p>22、锁具: 9790, 豪华锁</p> <p>23、顶板\geq0.8, 冷轧钢板</p> <p>24、防尘板\geq0.8, 冷轧钢板</p> <p>★25、防倒板\geq2.5, 冷轧钢板</p> <p>26、除湿模块(至少 1 个): 日除湿量: 31-50L, 适用面积: 70-120 m²。</p> <p>三、性能</p> <p>1、手动密集架采用磁性密封条及底座无缝隙, 具有防光、防尘、防震、防鼠等功能。层板每层最大承重单面 40kg, 双面 80kg。</p>						
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	<p>2、人员信息：在系统中，每个用户都与一个或多个组织单元相关联。系统支持人员信息的录入、编辑和查询，包括人脸信息、姓名、职位、联系方式等基本信息。此外，系统还可以记录人员的培训经历、技能水平等附加信息，以便在分配任务时参考。</p> <p>3、角色与权限：系统至少4种模式的权限管理模型。管理员可以根据不同的需要为不同的角色分配不同的权限，如数据录入、查询、修改、删除等。多种模型产生更多权限管理的模式，提高了管理的效率和准确性。</p> <p>4、工作流程及表单：系统支持实验室内部工作流程及表单的定义和管理。管理员可以根据实验室的实际情况定义各种工作流程及表单，如物品申购、物品采购、物品领用等。在工作流程中，系统可以根据人员的角色和权限自动分配任务，确保任务能够按照预定表单的流程设定顺序和规则进行。</p> <p>★5、邮件发送与接收：支持成员通过系统内置的邮箱功能发送和接收邮件，实现实验室内部成员之间的即时通信；提供邮件编辑器，支持文本、图片、附件等多种格式的内容输入，方便成员发送详细的邮件信息。</p>						
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	<p>★6、提供库存报表和分析工具，帮助用户分析库存变化趋势，制定合理的库存策略。</p> <p>★7、记录物品的领用及退回情况，包括领用人员、领用数量、领用时间、退回人员、退回数量、退回时间等。</p> <p>8、支持领用及退回审批流程，确保领用及退回的合理性和合规性。</p> <p>9、提供使用记录和查询功能，方便用户追溯档案材料的使用情况。</p> <p>10、具备设备使用记录登记、密集柜管理、数据自定义上传等定制化功能</p> <p>★11、识别准确率：高于 99%(供货时,需提供识别准确率的第三方检测报告证明)</p> <p>12、显示屏及内存：8 寸 (1280*800) 或以上, 2+16G 或以上;</p> <p>★13、优化设计的 PCB 板，抗干扰能力强，可靠性高，为防止仪器过程中产生静电，材料为防静电材质，且体积电阻率$<5 \times 10^6$ $\Omega \cdot \text{cm}$，竞标时须提供第三方检测报告复印件。</p> <p>★14、标准化接口：设备支持 API 接口对接第三方系统，可接入档案文件管理系统对设备进行多功能管理。(竞标时需提供接入档案文件管理系统的截图证明)</p> <p>四、工作原理</p> <p>1、密集架的移动：密集架可单列或多列一起在</p>						
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	<p>导轨上行走，每列具有手刹制动装置（自锁柄）。自锁柄在 OFF 位置时，架体不能移动，在 NO 位置时，架体可移动，每列架体的侧板上有签框，移动列底盘上有防倾倒装置，移动边列侧板上有锁，导轨的端部有限位装置。</p> <p>2、文档的存取：顺时针或逆时针摇动手柄，活动架将在轨道上行走，当相邻二架体间距离移开到一定值，顺时针转动两列架体的自锁柄至 OFF 位置，此时再摇动手柄，二架体不能再移动，然后可进入架体间存放文档。</p> <p>3、密集架的锁定：逆时针转动自锁柄到 ON 位置，架体自锁被解除。摇动手柄架体可行走。当所有架体与固定列紧靠在一起不能再移动时，转动边列的自锁柄使边列自锁，然后顺时针转动总锁钥匙，则将所有密集架锁定。</p> <p>4、层高的调整：密集架每层按标准高度配置。当需调整层高时先取下层板，将层板两侧挂板上移，使之与立柱脱钩，再向上移或下移到所需要的高度，插入立柱也中上与立柱挂上，然后放上层板即可。</p> <p>五、安全</p> <p>1、当人进入相邻二架体前，须预先用自锁柄锁定二架体，以防架体意外移动而挤伤人。</p>						
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	<p>★2、每节贮存物品重量不大于 600kg。物体在双面架体内双面均匀存放为宜，以保持架体承载均匀，受力平衡。</p> <p>3、密集架仅作物体存放之用，不可将架体和层板当作扶梯攀登。</p> <p>六、维护</p> <p>1、密集架行走机构为链条传动，当架体使用一段时间，可打开最下层层板，给链轮及轴承加注润滑</p> <p>2、密集架长时间使用后，链条会拉长，会产生磨擦声或掉链现象，此时需要拆开前侧板，将传动板上的张紧轮调到合适位置即可。</p> <p>3、存放档案密集架的库房必须干燥通风。</p> <p>4、架体表面不允许阳光长时间照射。</p> <p>5、保持导轨沟槽清洁干净、无杂物堵塞。</p> <p>6、喷塑表面严禁用汽油、高度酒精、松香水、香蕉水擦洗，这样会使喷塑表面失去光泽和褪色。</p> <p>七、密集架产品特点：</p> <p>1、原材料采用优质冷轧钢板，质量有保证。</p> <p>2、采用圆弧通侧板，使密集架外观圆润饱满，美观大方。</p> <p>3、变速机构增加了三级变速固定盘，配自动离合方向盘（或摇把）使密集架移动更轻捷、灵活。</p> <p>4、底盘采用高强度桥梁式插组接组合结构，立</p>						
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

	<p>式调心轴承，双驱动双向传动，结构紧凑，使密集架前后同步达到最佳效果。</p> <p>★5、实心镀锌方钢地轨，喷塑底盘，使之列美观豪华，十组一列密集架总重 4.4 吨，移动用力仅需 3 公斤，完全达到并超过国家相关标准。</p> <p>6、十三工位喷淋前处理，聚氨脂粉末静喷涂，保证密集架 20 年不生锈。</p> <p>八、服务保障</p> <p>1.本设备一年保修，终身维修。</p> <p>2.工作日 8:30-17:30 提供即时在线支持</p> <p>3.出现故障, 1 小时内响应, 24 小时内到达现场解决故障问题。</p>						
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--