

## 东南大学成贤学院智慧教室采购清单

序号	产品名称	参考图片	技术参数	规格/W*D*H	单位	数量
1	固定式课桌椅		<p>1、站脚：采用铝合金一体压铸成型，表面静电喷涂处理，可适应150mm以下阶梯；站脚宽度不小于50mm，站脚壁厚不少于4mm；单支站脚净重不小于3kg。</p> <p>2、椅座：采用不小于15mm优质实木多层板双面压防火饰面板，采用环保油漆和环保胶粘接，防潮、耐用、不褪色；实木多层板甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)均未检出，金黄色葡萄球菌的抑菌率≥99.50%，黑曲霉的防霉菌等级达到级。</p> <p>3、背板：上下采用优质冷轧钢冲压成型，侧面优质冷轧钢包边处理，表面静电喷涂处理，面板采用不小于9mm优质实木多层板双面压防火饰面板，采用环保油漆和环保胶粘接，防潮、耐用、不褪色；根据人体曲线设计，保证坐感舒服。</p> <p>4、台面：采用25mm厚刨花板，面贴防火饰面板，近人端为半圆边，采用ABS激光封边；台台下配置钢制书网架；防火饰面板甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出。</p> <p>5、回复机构：采用铝合金一体压铸成型座角码，表面静电喷涂处理，静音处理重力回复机构，坚固耐用，具有防夹手功能。</p> <p>6、书网：采用φ≥5mm优质冷轧实心钢条，焊接成网格状，表面作防氧化处理，书网高度不小于120mm，单个书网承重量不小于15KG。</p> <p>7、座托架：采用铝合金一体压铸成型，表面静电喷涂处理。</p>	中心距：520mm 座高：450mm 台面板深度：300mm 台面板高度：750mm	人位	585
2	双人活动课桌		<p>1、台面板：饰面采用优质ENF级别刨花板，厚度25mm，面粘三胺板，PU胶边，具防火、耐磨、防污、牢固耐用。台面形状长方形。防火饰面板甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出。</p> <p>2、前挡板：板式挡板。</p> <p>3、脚-立柱：采用优质高精度冷轧钢，前脚管是50mm圆管，壁厚为1.5mm。牢固耐用，美观大方，抗变形。</p> <p>4、脚-底脚：采用优质高精度冷轧钢及塑胶配件而成，钢管30*60*1.5T形管，壁厚1.5mm，表面采用防绣静电喷涂处理，前后脚管由60度，夹角焊接而成，两脚距离540mm。</p> <p>5、横梁：采用优质高精度冷轧钢，表面再经防绣静电喷涂处理，实用牢固，承受力大，圆管：直径45*1000*2.0mm</p> <p>6、万向轮：ABS+橡胶，防滑。2个带刹车，2个不带刹车，灵活旋转。</p> <p>7、折叠机构：折叠机构采用一体焊接接头而已，铝合金转接头的连接，坚固耐用，桌子承重范围在100kg-120kg，最大使用寿命可达10年，或者折叠9万次</p> <p>8、外观设计：采用人体工程理念及个性化需求，整体产品拼接好，接缝齐整，整体颜色基本相符，过渡自然；台架有拉杆拆叠装置，脚轮采用的PU万向脚轮带刹车，造型美观大方，有现代特色。</p>	1200*450*750	张	182
3	三人活动课桌		<p>1、台面板：饰面采用优质ENF级别刨花板，厚度25mm，面粘三胺板，PU胶边，具防火、耐磨、防污、牢固耐用。台面形状长方形。防火饰面板甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出。</p> <p>2、前挡板：板式挡板。</p> <p>3、脚-立柱：采用优质高精度冷轧钢，前脚管是50mm圆管，壁厚为1.5mm。牢固耐用，美观大方，抗变形。</p> <p>4、脚-底脚：采用优质高精度冷轧钢及塑胶配件而成，钢管30*60*1.5T形管，壁厚1.5mm，表面采用防绣静电喷涂处理，前后脚管由60度，夹角焊接而成，两脚距离540mm。</p> <p>5、横梁：采用优质高精度冷轧钢，表面再经防绣静电喷涂处理，实用牢固，承受力大，圆管：直径45*1000*2.0mm</p> <p>6、万向轮：ABS+橡胶，防滑。2个带刹车，2个不带刹车，灵活旋转。</p> <p>7、折叠机构：折叠机构采用一体焊接接头而已，铝合金转接头的连接，坚固耐用，桌子承重范围在100kg-120kg，最大使用寿命可达10年，或者折叠9万次</p> <p>8、外观设计：采用人体工程理念及个性化需求，整体产品拼接好，接缝齐整，整体颜色基本相符，过渡自然；台架有拉杆拆叠装置，脚轮采用的PU万向脚轮带刹车，造型美观大方，有现代特色。</p>	1800*450*750	张	6
4	课椅		<p>1、饰面：椅座采用优质棉绒弹力面料。</p> <p>2、海绵：优质高回弹密度定型海绵。</p> <p>3、胶粘剂：采用水基型胶粘剂，总挥发性有机物含量≤30g/L，游离甲醛未检出。</p> <p>4、成型胶合板：桉木夹板，高硬度强粘合力，1.2-1.5cm厚。甲醛释放量≤0.05mg/m<sup>3</sup>，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出。</p> <p>5、椅架：采用19*32型扁管，壁厚≥1.5mm，经除油除锈静电220度高温喷塑处理。可附加写字板，悬挂书网，椅子可全折叠。</p> <p>6、椅背：采用全新PP+纤维，环保可回收使用无污染，仿钻石切割纹理设计，铝合金结构受力稳定。通过120kg靠背拉力测试，可活动靠背。</p>	485*505*809	张	382

5	双人位办公桌		1、桌面：采用25mm厚刨花板，面贴防火饰面板，采用ABS激光封边；防火饰面板甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出。 2、桌架：采用优质钢管，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序，表面静电粉末喷涂处理。	1200*1000*750	张	3
6	四人位办公桌		1、桌面：采用25mm厚刨花板，面贴防火饰面板，采用ABS激光封边；防火饰面板甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出。 2、桌架：采用优质钢管，壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ，经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序，表面静电粉末喷涂处理。	2000*1000*750	张	1
7	办公椅		1、覆面：采用抗菌防霉的网布，防污、耐磨、透气性强，依据QB/T 4371-2012等标准，甲醛含量未检出。 2、泡棉：采用高密度、慢回弹的阻燃定型海绵，表面带有保护面、软硬适中、不变形，无刺激性气味；甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出；通过香烟抗引燃特性试验。 3、椅架：采用优质钢管，壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$ ，经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序，表面静电粉末喷涂处理。	常规	张	10
8	三人沙发		1、覆面：采用优质一级牛皮覆面，牛皮厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ；挥发性有机物(VOC) $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ ，禁用偶氮染料未检出，可萃取的重金属(铅Pb、镉Cd)均未检出，感官要求合格； 2、泡棉：采用高密度、慢回弹的阻燃定型海绵，表面带有保护面、软硬适中、不变形，无刺激性气味；甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出；通过香烟抗引燃特性试验。 3、框架结构：内部采用实木框架，所有木材含水率8%-12%，木材无树皮、无腐朽和虫蛀，高强度S形弹簧(直径3.00mm)，高弹力尼龙编织带穿插编织打底，与海绵间隔垫麻布，弹簧或绑带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫，无苯胶粘剂粘附，内部衬垫物干燥卫生，无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物，所有内部填充物清洁无异味。配置钢制沙发脚。	2350*910*820	张	4
9	单人沙发		1、覆面：采用优质一级牛皮覆面，牛皮厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ；挥发性有机物(VOC) $\leq 20\text{mg}/\text{kg}$ ，禁用偶氮染料未检出，可萃取的重金属(铅Pb、镉Cd)均未检出，感官要求合格； 2、泡棉：采用高密度、慢回弹的阻燃定型海绵，表面带有保护面、软硬适中、不变形，无刺激性气味；甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出；通过香烟抗引燃特性试验。 3、框架结构：内部采用实木框架，所有木材含水率8%-12%，木材无树皮、无腐朽和虫蛀，高强度S形弹簧(直径3.00mm)，高弹力尼龙编织带穿插编织打底，与海绵间隔垫麻布，弹簧或绑带材料与泡棉之间有高强度织物隔垫，无苯胶粘剂粘附，内部衬垫物干燥卫生，无腐烂变质、无夹杂泥沙及金属杂物，所有内部填充物清洁无异味。配置钢制沙发脚。	1230*910*820	张	1
10	长茶几		1、桌面：采用25mm厚刨花板，面贴防火饰面板，采用ABS激光封边；防火饰面板甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出。 2、桌架：采用优质冷轧钢板，厚度 $\geq 2\text{mm}$ ，表面静电喷涂处理。	1200*600*480	张	1

11	书架		<p>1、板材：采用厚度<math>\geq 16\text{mm}</math>刨花板，面贴防火饰面板，采用ABS激光封边；防火饰面板甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出。</p> <p>2、钢架：采用优质钢管，壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，经除锈、酸洗、磷化、水洗、烘干等工序，表面静电粉末喷涂处理。</p>	900*400*2000	张	4
12	茶水柜		<p>1、板材：采用厚度<math>\geq 16\text{mm}</math>刨花板，面贴防火饰面板，采用ABS激光封边；防火饰面板甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3</math>，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出。</p> <p>2、五金配件：采用连接件、紧固件、螺丝等五金件进行连接，连接紧密，无杂音，无松动。</p>	800*400*850	张	4