

达拉特旗第二中学餐厅设施设备采购项目变更参数的 具体内容



1、主食库-3: 储物柜、副食加工间-8: 炉间拼台、主食加工-17: 饼盘车、餐厅-3: 饮水机

原内容: 化学成分(不少于 10 种)、重金属、甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、产品有害物质,耐磨性(2000 转),六价铬、不小于 15 种的抗菌性能和耐霉菌性能、不小于 2000h 的乙酸盐雾试验 (ASS)、中性盐雾试验 (NSS) 的检验内容

修改为: 化学成分(不少于 4 种)、重金属、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、产品有害物质,耐磨性(2000 转),六价铬、不小于 3 种的抗菌性能和耐霉菌性能、不小于 480h 的乙酸盐雾试验 (ASS)、中性盐雾试验 (NSS) 的检验内容 2、

2、肉类粗加工-6: 双层工作台、副食加工间-5: 双通工作台

原内容: 化学成分(不少于 10 种)、重金属、甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、产品有害物质,耐磨性(2000 转),六价铬、不小于 15 种的抗菌性能和耐霉菌性能、不小于 2000h 的乙酸盐雾试验 (ASS)、中性盐雾试验 (NSS) 的检验内容

修改为: 化学成分(不少于 4 种)、重金属、甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC、产品有害物质,耐磨性(2000 转),六价铬、不小于 3 种的抗菌性能和耐霉菌性能、不小于 480h 的乙酸盐雾试验 (ASS)、中性盐雾试验 (NSS) 的检验内容

3、厨杂-19: 擀面杖

原内容: 产品有害物质 (铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(As)、钡(Ba)、锑(Sb)、硒(Se))、含水率、甲醛释放量、树种鉴别 (导管与管孔、轴向薄壁组织、木纤维、木射线、树胶道、其他特征、宏观特征、照片(样品实物、横切面、弦切面、径切面)、鉴别结果)

修改为: 产品有害物质、含水率、甲醛释放量、树种鉴别的检验内容

4、更衣间-1 更衣柜

原内容: 形状和位置公差 (邻边垂直度、翘曲度、平整度、分缝、着地平稳性、位差度) 外观性能要求的金属件 (焊接件、喷涂层、电镀层、冲压件、铆接件)、木制件 (虫蛀、贯通裂缝、腐朽材、节子、封边处理、树脂囊、斜纹材、倒棱、崩茬、表面装饰层)、理化性能要求的金属喷漆 (塑) 涂层 (硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力)、金属电镀层 (抗盐雾)、木制件表面贴面层 (耐冷热循环、耐干热、耐湿热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性: 图案、表面耐磨性: 素色、抗冲击、耐光色牢度 (灰色样卡))、安全性能要求 (结构安全)、力学性能的柜类强度和耐久性 (搁板弯曲试验、搁板支承件强度试验、顶板和底板静载荷试验、拉门猛开试验、结构和底架的强度试验、拉门垂直加载试验、拉门水平加载试验、拉门猛关试验、门锁、插销的强度试验、顶板、底板的持续加载试验、挂衣棍弯曲试验、挂衣棍支承件强度试验、拉门耐久性试验、联锁装置试验、跌落试验、搁板定位试验)、柜类稳定性 (搁板水平加载稳定性、非固定柜空载稳定性试验、非固定柜加载稳定性试验、搁板垂直加载稳定性)、甲醛释放量、

产品有害物质（铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(As)、钡(Ba)、锑(Sb)、硒(Se)）、苯、甲苯和二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)的检验内容

修改为：外观性能要求的金属件（焊接件、喷涂层、电镀层、冲压件、铆接件）、木制件（虫蛀、贯通裂缝、腐朽材、节子、封边处理、树脂囊、斜纹材、倒棱、崩茬、表面装饰层）、理化性能要求的金属喷漆（塑）涂层（硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、金属电镀层（抗盐雾）、木制件表面贴面层（耐冷热循环、耐干热、耐湿热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性：图案、表面耐磨性：素色、抗冲击、耐光色牢度（灰色样卡））、安全性能要求（结构安全）、柜类稳定性（搁板水平加载稳定性、非固定柜空载稳定性试验、非固定柜加载稳定性试验、搁板垂直加载稳定性）、产品有害物质（铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(As)、钡(Ba)、锑(Sb)、硒(Se)）、苯、甲苯和二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)的检验内容

原内容：外观性能要求的金属件（喷涂层、电镀层）、理化性能要求的金属喷漆（塑）涂层（硬度、冲击强度、耐腐蚀、附着力）、金属电镀层（抗盐雾）、产品有害物质（铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(As)、钡(Ba)、锑(Sb)、硒(Se)）的检验内容

修改为：外观性能要求的金属件（喷涂层、电镀层）、理化性能要求的金属喷漆（塑）涂层（耐腐蚀、附着力）、金属电镀层（抗盐雾）、产品有害物质（铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(As)、钡(Ba)、锑(Sb)、硒(Se)）的检验内容

4、主食加工-13:厨房样品工作台

原内容：规格不小于：2400*700*800mm±1mm

台面采用≥13mm厚耐腐蚀优抗板台面制作。耐酸、耐碱、耐高温，坚固耐用，防潮、无细孔、不膨胀、不龟裂、不变形、不导电、便于维护及具有良好的承重性能。工作面安装补强撑，支架采用不小于Φ38*1.3mm的优质201不锈钢圆管焊接成型

防滑地脚：采用环保塑料一次注塑成型，确保柜体稳定缓冲震动，减少柜体与地面的直接接触，避免因金属管脚磨损或划伤。

★厨房样品工作台的优抗板检测项目（提供专业检测机构出具的检验报告复印件，带CMA或CNAS标识）

（1）化学性能要求：参照“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”进行检验：对乙酸（99%）、硫酸（98%）、磷酸（85%）、盐酸（37%）、铬酸、苯酚（90%）、硝酸银（1%）、氨水（28%）、硫化钠饱和液、氯化镁（10%）、氯仿、高锰酸钾（10%）、苯、甲酚、二甲基甲酰胺、碘酒、煤油、品红（1%）、苏丹红、四氢呋喃、甲基橙、氧化锌饱和液、萘、红茶、红药水、铬酸钾溶液（1g/L）、乙醇胺、液体石蜡、甲酸（80%）、柠檬酸、氢氧化钾（65%）、氯乙烯基镁、丁酮、甲苯、丙三醇、乙醚、无水甲醇、乙酰丙酮、乙腈、环丙甲酮、己二酸二乙酯、1,2-二氯乙烷、溴丙烷、异丁醇、二丙二醇甲醚、丙二醇、正十六烷、邻二甲苯、间二甲苯、正丙醇、三乙胺等136种化学试剂进行检测，板材检验结果无明显变化，分级结果为5级。

（2）物理性能及甲醛性能：物理性能弯曲强度≥137MPa，弯曲弹性模量≥8700MPa，表面耐磨性能：≥1450r，未出现磨损，耐光色牢度：>4级，耐水蒸气性能、耐龟裂性、耐湿热性能、耐干热性能等级均为5级，抗冲

击性能 (1m) 表面压痕直径 $< 5.0\text{mm}$, 板面握钉力 $\geq 4050\text{N}$, 浸渍剥离性能结果为 0, 体积电阻、表面电阻 $\leq 4.7 \times 10^{12}$, 耐臭氧 (72h) 外观无明显变化, 静曲强度 $\geq 137\text{MPa}$, 弹性模量 $\geq 9880\text{MPa}$, 尺寸稳定性纵向不大于 0.04%、横向不大于 0.05%, 漆膜附着力达六级: 切割边缘完全平滑, 网格内无脱落。甲醛性能: 甲醛释放量 $\leq 0.007\text{mg/m}^3$ 。

(3) 提供通过耐化学/耐污检测 49 项化学试剂报告;

(4) 燃烧性能达到 B1 (C-s1, d0, t1) 级, 烟气毒性等级为 ZA3 级; 水平燃烧符合 HB 级、垂直燃符合 V-0 级。

(5) 检测依据《室内空气净化产品净化效果测定方法》, 提供甲醛去除率、甲苯去除率的检测报告, 甲醛去除率结果达 50% 以上, 甲苯去除率结果达 15% 以上;

(6) 台面参照抗病毒活性检测试验, 检测结果达到以下结果: 甲型流感病毒 H1N1 抗病毒活性值 > 1.1 . 抗病毒活性率 $> 90\%$; 甲型流感病毒 H3N2 抗病毒活性值 > 1.1 . 抗病毒活性率 $> 90\%$; 脊髓灰质炎病毒-1 型疫苗株 抗病毒活性值 ≥ 0.4 . 抗病毒活性率 $> 55\%$ 。

(7) 抗霉抗菌检测: 黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉、长枝木霉等 7 种霉菌检测抗霉菌等级为 0 级。甲型溶血性链球菌、粪肠球菌、鼠伤寒沙门氏菌、大肠埃希氏菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、枯草芽孢杆菌、宋氏志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、白色葡萄球菌、变异库克菌、肠沙门氏菌肠亚种、表皮葡萄球菌、海氏肠球菌、单核细胞增生李斯特氏菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等 17 种菌种抗菌率 $\geq 99.99\%$ 。

修改为: 木面工作台, 规格不小于: $1800 \times 700 \times 800\text{mm} \pm 1\text{mm}$

木案选用厚不小于 50mm 优质樟子松木材, 并经过干燥处理。工作面安装补强撑, 支架采用不小于 $\Phi 38 \times 1.3\text{mm}$ 的优质 201 不锈钢圆管焊接成型

防滑地脚: 采用环保塑料一次注塑成型, 确保柜体稳定缓冲震动, 减少柜体与地面的直接接触, 避免因金属管脚磨损或划伤。