|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 新型军用头盔 | 1.重量：≥900g 2.0.130g标准模拟破片标准v50≥1233.1m/s 3.1.1g标准模拟破片v50≥659m/s 4.4.147g标准模拟破片:弹击瞬态变形≤22mm | 80 | 个 |
| 2 | 台球桌 | 1.尺寸：≥2.85\*1.55\*0.85m  2.台面：青石板≥4.5cm  3.材质：塑钢+实木内芯桌腿  集球器  1.≥12mm弹簧钢库  2.配置：皮头、巧克粉、级水晶球、实木杆子、电镀架杆等 | 5 | 套 |
| 3 | 卡拉OK点歌系统 | 1.额定输出电压：交流≥220V，50Hz 2.额定输出电流：≤30A 3.可控制电源：≤8路 4.每路动作延时时间：（范围0-999秒，单位为秒）； 5.供电输入电源：AC220V，50HZ 6.每路输出带指示灯 7.频率响应：（±3 dB）80 Hz-20 kHz 8.灵敏度：≥（1w @ 1m） 98 dB 9.标称电阻：≤8 Ohms  10.最大SPL：≤125 dB（峰值131 dB） 11.额定功率：≤（连续/程序/峰值）500 W / 1000 W / 2000 W 12.覆盖范围：≥70°×60°（H×V） 13.尺寸（高×宽×深）：≤600毫米×360毫米×410毫米 14.净重量：≤21.3公斤（47.0磅） 15.辅助驱动单元：≤1×12“（304.8mm）低音扬声器 16.HF驱动程序：≤1×1.5“（38.1 mm） 17.输入连接器：≤2 18.外壳结构：梯形，≤15毫米 19.材质：胶合板 功放 1.频率响应（1W）：≤20赫兹至20阿输出功率 2.输入灵敏度（8欧姆时的额定功率）：≤0.775 V 3.2小时的粉红色噪声与波峰因子：≤6分贝 4.信号输入/输出连接器每个通道一个平衡XLR输入和一个XLR LINK输出 5.放大器输出接口每个通道一个信号输出接口和一组端子输出接口 6.电源线规格插头:≤10A,250V 7.电缆:≤CCC 3 x 1.0平方毫米x 1.5米 8.内置2U标准机架 9.保护防止短路、空载、电源开/关噪声、无线电干扰和异常温度 10.通风从前到后的空气对流机制 11.散热和冷却用直流电机风扇 12.外形尺寸（宽x高x深）：≥482毫米x88毫米x258.5毫米 13.净重量：≤15公斤 效果器  1.数字输入接口 OPTICAL / COAXIAL格式 S / PDIF(24 bit), EIAJ CP - 340,IEC 958处理延迟：≤1.7 ms，模拟输入麦克风输入接口4× 1/4"TS音乐输入接口2 stereo pairs RCA麦克风输入阻抗：≤8 kΩ音乐输入阻抗 10kΩ最大输入电平>18 dBu模拟信号输出接口6×XLR unbalanced录音接口1 stereo pair RCA输入阻抗 300 ohm最大输出电平>18 dBu 2.总谐波失真：≤ 0.05 %@20 Hz - 20 kHz串扰≤ - 90 dB信噪比>100 dB @ A-weight本底噪声< 80 uV @ A-weight, Gain to Max 3.环境要求工作温度 ：0 ºC - 45 ºC储存温度 -20 ºC - 60 ºC湿度 Max. 90 % non - condensing控制界面USB USB2.0 Type - BRS232 DB9概述显示方式 DOT MATRIX LCD 4.外形尺寸：≤ 482 × 204 × 44 mm 5.净重：≤ 3.6 Kg 话筒 1.无线话筒  2.输出：≤640-690MHZ 点歌机主机  1.核心：≥四核CPU  2.存储：≥2GB RAM+8GBROM  3.声卡：HIFI芯片  4.视频：CVBS\*1 HDMI IN\*1 HDMI OUT\*1  5.音频：无损数字音频输出+AV模拟音频  LED液晶显示面板 1.支架：立式、台式、挂式、 2.画质：≥4K高清画质.5.1/7.1环绕立体音.屏幕比例：16：9 3.显示信号输入接口：VGA 4.触摸屏接口：RJ45 电源时序器 1.额定输出电压：交流≥220V,50Hz 2.额定输出电流：≥40A 3.可控制电源：≥8路 4.每路动作延时时间：≤1秒 5.供电电源：VAC 50 / 60Hz 25A 6.每路输出带指示灯 7.开关控制电源 8.单路额定输出电源：≤20A  9.每路有独立控制开关 10.总功率:≤6000W | 1 | 套 |
| 4 | 篮球场悬浮地板 | 1、规格：≥340\*340\*14mm  2、星形镂空表面，磨砂式碎石粒皮纹表面处理，耐磨防滑，大触面率设计。 3、支撑层：悬浮式：≥36个1.5cm宽四方轮廓面支撑，有效控制热胀冷缩性能。柱脚加固，耐重压，抗冲击。 4、119个‘十’字镂空缓冲触角，球体回弹，脚部关节缓冲更好。 5、12组弹扣设计，拼接更加牢固。 | 2 | 套 |
| 5 | 室外篮球架 | 1.安装方式：地埋式篮球架。 2.产品规格：篮球架伸臂长≥2.05m，篮圈上沿离地面≤3.05m； 3.产品用材：球架立柱≥180\*180\*3mm方型钢管、球架横梁≥150\*100mm方型钢管，篮架拉杆≥φ42mm圆管折弯成型；篮球架通过调节拉杆可调节篮板的平面度和垂直度，通调节下拉杆，可调节篮圈与地面的平行度； 4.篮板：钢化玻璃； 5.篮圈（含篮球网）：篮圈≥φ18实心圆钢制作，内径≥450mm；篮圈:弹性篮圈，篮圈在去除压力后可自动返回原位置；篮圈水平固定在篮板上，与篮架连接的钢板:一次冲压成型； 6.表面处理：钢铁制件表面，抛丸除锈处理，静电喷塑处理。 | 10 | 个 |
| 6 | 跑步机 | 1.尺寸：≤2290\*960\*1630mm 2.屏幕：LED屏 3.心律显示范围：≤50-256(次／分） 4.坡度显示范围：≤（0-20)% 5.重量：≤214KG 6.电源线规格：≤16A AC 250V 7.滚筒直径：≤88MMIPD 8.跑带规格：≥3459MM\*600MM(长＊宽） 9.免硅油跑带水壶放置架 10.跑步区域：≥1500MM\*590MM(长＊宽） 11.手机放置架 12.跑板厚度：≥25MM(高密度板） 13.配置急停按键 14.跑台距地面高度：≤268MM 15.输入电源电压：AC 220V+10%(50HZ或60HZ) 16.电机额定功率：3.0HP(2.2KW) 17.电机峰值功率：≤7.0HP  18.工作环境温度：0-40度  19.速度显示范围：1.0-20.0(KM/H) | 8 | 套 |
| 7 | 史密斯机综合训练器 | 1.尺寸：≤1630\*2160\*2150mm 2.矩形管：≤50\*70\*2.0t(精钢配重70kg\*2) | 2 | 套 |
| 8 | 坐姿腿屈伸二合一综合训练器 | 1.产品尺寸：≥1670\*990\*1620mm 2.净重：≥220kg 3.配重片：≥80kg钢片  4.主管材：碳钢材质，钢管焊接,管材规格：≤50\*100\*2.5t矩形管+50\*50\*2.5t方管  5.轴承：高碳铬钢轴承，旋转部分:高精度高碳铬钢轴承，使用寿命≥10年 6.坐垫、靠垫：使用再生海绵为材料，外皮为PU。 7.滑轮与钢丝绳：钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径≥6mm；  8.把手材质TPC材料，把手内部与框架一致，外加pu软管以及金属端帽。 9.可锻炼肌肉部位：大腿前侧后侧。 | 1 | 套 |
| 9 | 二头肌三头肌健身器械 | 1.产品尺寸：≥1100\*960\*1620mm 2.净重：≤207kg 3.配重片：≤70kg钢片  4.主管材：碳钢材质，钢管焊接,管材规格：≤50\*100\*2.5t矩形管+50\*50\*2.5t方管 5.轴承：高碳铬钢轴承，旋转部分:高精度高碳铬钢轴承，使用寿命≥10年 6.管材喷涂：环保粉末 7.坐垫、靠垫：再生海绵为材料，外皮为优质PU 8.滑轮与钢丝绳：钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径≥6mm  9.把手材质TPC材料，把手内部与框架一致，外加pu软管以及金属端帽 10.可锻炼肌肉部位：二头 三头肌。 | 1 | 套 |
| 10 | 肩部推举器 | 1.产品尺寸：≥1320\*1850\*1620mm（长\*宽\*高） 2.净重：≥222kg 3.配重片：≤80kg钢片  4.主管材：碳钢材质，钢管焊接,管材规格：≤50\*100\*2.5t矩形管+50\*50\*2.5t方管 5.轴承：高碳铬钢轴承，旋转部分:高精度高碳铬钢轴承，使用寿命≥10年 6.管材喷涂：环保粉末  7.坐垫、靠垫：再生海绵为材料，外皮为PU 8.滑轮与钢丝绳：钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径≥6mm  9.把手材质TPC材料，把手内部与框架一致，外加pu软管以及金属端帽 10.可锻炼肌肉部位：肩 | 1 | 套 |
| 11 | 反飞鸟男士肌肉训练胸蝴蝶机夹胸器 | 1.产品尺寸：≥1340\*1240\*2020mm 2.净重：≥229kg 3.配重片：≥80kg钢片  4.主管材：碳钢材质，钢管焊接,管材规格：≤50\*100\*2.5t矩形管+50\*50\*2.5t方管 5.轴承：高碳铬钢轴承，旋转部分:高精度高碳铬钢轴承，使用寿命≥10年 6.管材喷涂：环保粉末  7.坐垫、靠垫：再生海绵为材料，外皮为PU 8.滑轮与钢丝绳：钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径≥6mm  9.把手材质TPC材料，把手内部与框架一致，外加pu软管以及金属端帽 10.可锻炼肌肉部位：胸部 背部。 | 1 | 套 |
| 12 | 坐式低拉背肌训练器多功能 | 1.产品尺寸：≥1670\*990\*1620mm 2.净重：≥220kg 3.配重片：≥80kg钢片  4.主管材：碳钢材质，钢管焊接,管材规格：≥50\*100\*2.5t矩形管+50\*50\*2.5t方管 5.轴承：高碳铬钢轴承，旋转部分:高精度高碳铬钢轴承，使用寿命≥10年 6.管材喷涂：环保粉末  7.坐垫、靠垫：再生海绵为材料，外皮为PU 8.滑轮与钢丝绳：钢丝绳内为“六股九线”的高强度配置；钢丝直径≥6mm  9.把手材质TPC材料，把手内部与框架一致，外加pu软管以及金属端帽 10.可锻炼肌肉部位：大腿前侧，后侧。 | 1 | 套 |
| 13 | 卧式曲腿训练器 | 1.器械尺寸：≥1680\*930\*1620mm(L\*W\*H)  2.主管材：碳钢材质，钢管焊接,管材规格：≥50\*100\*2.5t矩形管；≥50\*50\*2.5t方管  3.净重：≥202kg;配重：≥80kg 4.轴承：高碳铬钢轴承，旋转部分:高精度高碳铬钢轴承，使用寿命≥10年 5.管材喷涂：环保粉末  6.坐垫、靠垫：再生海绵为材料，外皮为PU  7.把手：丁腈胶泡棉管 8.可锻炼肌肉部位：腿部 | 1 | 套 |
| 14 | 分动式超上斜推胸训练器 | 1.产品尺寸：≥1300\*1840\*1530mm 2.净重：≥125kg  3.主管材：碳钢材质，钢管焊接,管材规格：≥50\*80\*2.5t矩形管 4.轴承：高碳铬钢轴承，旋转部分:高精度高碳铬钢轴承，使用寿命≥10年 5.管材喷涂：环保粉末  6.坐垫、靠垫：再生海绵为材料，外皮为PU  7.把手：丁腈胶泡棉管 8.可锻炼肌肉部位：上胸以及肩部 | 1 | 套 |
| 15 | 分动式推胸及高拉背肌训练器 | 1. 产品尺寸：≥1830\*1680\*2010mm 2.净重：≥168kg  3.主管材：碳钢材质，钢管焊接,管材规格：≥50\*80\*2.5t矩形管； 4.轴承：高碳铬钢轴承，旋转部分高精度高碳铬钢轴承，使用寿命≥10年 5.管材喷涂：环保粉末 2. 坐垫、靠垫：再生海绵为材料，外皮为PU。  7.把手：丁腈胶泡棉管   8.可锻炼肌肉部位：上胸，背部 | 1 | 套 |
| 16 | 分动式划艇拉背训练器 | 1.产品尺寸：≥1490\*1780\*2130mm 2.净重：≥151kg  3.主管材：碳钢材质，高强密度钢管焊接,管材规格：≥50\*80\*2.5t矩形管  4.轴承：高碳铬钢轴承，旋转部分高精度高碳铬钢轴承，使用寿命≥10年 5.管材喷涂：环保粉末  6.坐垫、靠垫：再生海绵为材料，外皮为PU。  7.把手：丁腈胶泡棉管 8.可锻炼肌肉部位：背部 | 1 | 套 |
| 17 | 臀桥机综合训练器 | 1. 产品尺寸：≥1700\*1620\*910mm 2.净重：≥92kg   3.主管材：碳钢材质，高强密度钢管焊接,管材规格：≥50\*80\*2.5t矩形管  4.轴承：高碳铬钢轴承，旋转部分高精度高碳铬钢轴承，使用寿命≥10年 5.管材喷涂：环保粉末  6.坐垫、靠垫：再生海绵为材料，外皮为PU  7.功能:臀部锻炼 | 1 | 套 |
| 18 | 可调节哑铃凳 | 1.尺寸：≤1250\*500\*250mm 2.方管：≤80\*80\*2.0t | 5 | 套 |
| 19 | 深蹲卧推健身器材奥杆+铃片 | 1.三孔杠铃片：2.5/5/10/15/20/25KG\*2 2.材质：包胶，整体铸铁 3.奥杆：材质为A3钢 4.奥杆承重≤700lb，杆粗≤28mm，奥杆自重18.5-19.5KG，杆套≤50mm，配套内孔≤51mm的铃片，内径长度：≤138cm A3钢/铜套 | 2 | 套 |
| 20 | 全套单人综合战斗携行具（全套） | 1. 面料：高强锦纶长丝涂层牛津布 2、颜色：21式星空丛林迷彩 ▲3、面料要求 ①重量≤360g/㎡；②断裂强力经向≥3000N，纬向≥2600N；③撕破强力经向≥390N，纬向≥300N；④垂直燃烧，续燃时间≤2s，阴燃时间≤2s，损毁长度≤100mm；⑤滑移阻力经向≥500N，纬向≥500N；⑥弯曲长度经向≥2～6cm，纬向≥2～6cm；⑦静水压初始≥20kpa，洗5 次≥3kpa；⑧耐磨性≥10000 次；⑨沾水≥4 级；⑩缝纫损伤率≤5%；⑪可耐海水浸泡性能，胶面无损伤。 ▲4、辅料迷彩织带 ①断裂强力≥6500N；②垂直燃烧，续燃时间≤8s，引燃时间≤8s，损毁长度≤100mm；③耐光色牢度≥5 级；④耐皂洗色牢底≥3-4 级；⑤耐摩擦色牢度色牢度≥4 级。 5、背心零部件四件扣 ①四件扣松紧度在 18-30 之间；②四件扣耐久度≥12；③四件扣扣面、弹簧面、高脚、底座要求不能产生锈点。 | 50 | 套 |
| 21 | 五层军绿色装备器材架 | 1.尺寸：≥200\*60\*200mm  2.立柱:≥35\*75\*0.6mm  3.横梁:≥：40\*60\*0.6mm  4.层板：≥0.3mm 5.材质：冷轧钢板 | 138 | 套 |
| 22 | VR模拟训练设备(一） | 1.尺寸：≤320\*220\*250cm 2.CPU：INTEL i5  3.头盔：HTC  4.显卡：≥1660  5.内存：≥8GB 6.硬盘：≥180GB固态 7.机箱：定制机箱 | 1 | 台 |
| 23 | VR模拟训练设备（二） | 1.尺寸：≤220\*180\*210cm 2.CPU：INTEL i5  3.风扇：A98  4.显卡：≥1660  5.硬盘：≥120G  6.内存：≥8G  7.机箱：VR专用机箱 | 1 | 台 |
| 24 | 大型模拟训练设备（一） | 1.尺寸：≤250\*100\*255cm 2.重量：≤230千克 3.功率：≤150瓦 4.机箱：五金机箱 5.篮球标配：≥5个篮球 | 2 | 台 |
| 25 | 大型模拟训练设备（二） | 1.屏幕尺寸:≥700\*1960\*1820mm 2.车身1尺寸:≥1500\*990\*2000mm 3.车身2尺寸:≥1500\*990\*2000mm 4.输入功率：≥220v 5.电压：≥350w 6.重量：≥150KG 7.屏幕分辨率：≥1024X800 | 1 | 台 |
| 26 | 模拟训练器材 | 1.尺寸：≥83\*80\*155cm 2.内存：≥128G 3.cpu：Linux系统纯街机系统 4.分辨率：≥1920\*1080 | 3 | 台 |
| 27 | 篮球 | 1.直径：≥24.5cm  2.克重：≥600g 3.材质：pu贴皮缠纱内胆 | 51 | 个 |
| 28 | 足球 | 1.直径：≥21.5cm  2.克重：≤420g 3.材质：pu贴皮缠纱内胆 | 50 | 个 |
| 29 | 台球 | 1.材料：醛酚树脂 2.产品规格：≥5.72cm 3.产品重量：≤3KG | 34 | 盒 |
| 30 | 台球杆 | 1.重量：≥510克 2.材质：实木 3.长度：≥145cm 4.杆头：金标小头≤10mm | 85 | 个 |
| 31 | 羽毛球 | 1.羽毛材质：耐打尼龙  2.≥3只装  3.球头材质：复合软木 | 68 | 桶 |
| 32 | 羽毛球拍 | 1.材质：复合碳素 2.磅数：≥20磅 3.重量：≤88＋2g 4.弹性：适中 5.长度：≥665±5mm | 68 | 只 |
| 33 | 儿童室外组合式滑梯 | 1、立柱直径≥76mm，壁厚≥2.0mm热镀锌管，除油、磷化、抛砂、镀锌、静电粉末喷涂流水线高温固化处理；  2、平台：≥0.9米，厚度≥2.2mm冷轧钢板冲孔成形，冲孔直径≥6mm，焊接：氩弧焊及CO2气体保护焊。除油、磷化、抛砂处理，表面喷涂户外环保聚酯粉末，高温固化；  3、塑胶件：滚塑专用料经滚塑成形，塑料壁厚≥6mm以上；  4、铁件：直径≥60mm、直径≥48mm、直径≥38mm、直径≥32mm、直径≥28mm，壁厚≥2.0mm钢管，焊接氩弧焊及CO2气体保护焊，除油、磷化、抛砂、镀锌、静电粉末喷涂流水线高温固化处理； | 1 | 套 |
| 34 | 发言席 | 1.尺寸：≥1200\*600\*760mm 2.材质：密度板 | 2 | 个 |
| 35 | 台球桌（中式8球桌） | 1.尺寸：≥2.85\*1.55\*0.85m  2.台面：青石板≥4.5cm  3.材质：塑钢+实木内芯桌腿  集球器  1.≥12mm弹簧钢库  2.配置：皮头、巧克粉、级水晶球、实木杆子、电镀架杆 | 1 | 个 |
| 36 | 斯诺克台球桌 | 1.尺寸≥3.2\*1.7\*0.84米 2.材质:厚重石板，实木库库边，实木框架， 3.配置:澳毛台呢，斯诺克球，打杆，架杆，皮头，三角框。 | 1 | 个 |
| 37 | 乒乓球桌 | 1.重量：≥50KG 2.面板尺寸：≥2740\*1525\*760MM 3.桌面厚度：≥12MM 4.桌腿直径：≥30MM 5.材质：高密度纤维板 6.面板涂层：全新淋涂工艺 7.可折叠 | 2 | 个 |
| 38 | 台球杆 | 1.台球杆：重量：≥510克 2.材质：实木 3.长度：≥145cm 4.杆头：金标小头≤10mm | 6 | 支 |
| 39 | 乒乓球拍 | 1.乒乓球拍：类型：直拍 2.底板是否含碳：不含碳 3.是否带包：软包 4.胶面类型：双反胶 5.配置底板：≥6层纯木底板 6.尺寸：≥150MM\*230MM | 5 | 副 |
| 40 | VR模拟训练设备 | 1.屏幕尺寸：≥55寸高清显示屏  2.分辨率：≥1920\*1080 3.屏幕比例：≥16:9  4.刷屏率：≥60HZ  5.光源：背光源，侧光式LED 主机 1.主板：H510  2.CPU ：≥i5 10400  3.显卡：≥1060  4.硬盘：≥240G 5.内存：≥8G  6.电源：≥500W 播放软件 VR播放器 1.音响：多声道音频分区，营造立体环绕声效 2.电压：≥220V  3.电流：≥1000W  4.重量：≥150KG USB 专用延长线、HDMI 高清延长线、220v转12V变压器、音响功放以及其他线材等。无线鼠标和键盘各一个 改装仿真枪 1.眼镜型号：PICO NEO3  2.高通XR2 , Kryo 585核心，8核64位， 3.主频：≥2.84GHz , 7nm制程工艺Adreno 650 ,主频 587MHz 6GB / 8GB LPDDR4X, 2133MHz 128GB / 256GB , UFS 3.0 Wi-Fi 6, 2X2 MIMO , 802.11 a/b/g/n/ac/ax , 2.4GHz/5GHz 双频，支持 Miracast,支持无线串流 PC Steam VR 游戏5.1 + HSAndroid 10Pico SDK 4.≥5 英寸 X1SFR TFT 5.分辨率：≥4K，3664 X1920 , PPI : 773 72Hz/ 90Hz ,未来支持 120Hz 98° 6.镜片：一键开启防蓝光模式不支持物理调节,兼容佩戴眼镜 7.软件：射击辅料国标 | 1 | 套 |
| 41 | 虚拟射击设备 | ▲1.影像射击软件：软件内置常规打靶及情景模拟两大模块；常规打靶内置固定靶、起倒靶、人质靶、隐显靶不少于10种靶位；场景射击距离可调节，每次射击场景、子弹数量、射击时间、参与人数可选择；报靶精度可达0.1环，射击结束后可输入训练者姓名并保存成绩，成绩可导出；情景模拟内置地铁反恐、机场反恐、废墟营救、未来战场等不少于8种场景，场景内匪徒随机出现射击结束自动生产成绩单，并可输入射手姓名；可以导出ExCel表格或接入打印机打印成绩单；可以根据使用方需求，按需定制软件内容 ▲2.射击专用识别计算软件：可对枪支激发弹点进行动态校准；实时识别枪支激光，测算坐标；高精度红外弹着点激光识别采集；识别精度≥0.1环；根基环境光自动调节亮度，剔除干扰 ▲3.长激光发射器：模拟枪重量及外形与95-1式自动步枪基本一致，重量3.7Kg,重量偏差±100g；外壳及配件材质：工程硬塑+金属；后座行程≥90mm，后座力≥1000N，后座时间+复进时间≤90ms，模拟拉栓上弹，后座力达到实枪70%；内置式高亮度激光头寿命大于5000小时，光源为不可见光、弹夹可拆卸、内置动力电池，每次正确充电后发射≥2000发，以上工况循环使用300次后电池衰减不高于30%；扳机行程具备二道火明显分界，可实现单发模式、三连发模式、连发模式、保险模式，连发射速可调节；工作环境：-20至50℃，室内、室外、阳光下均可使用；激光头方向可根据要求上下、左右方向调节；内置语音，可根据语音提示设置编号、激光强度以及子弹数量等训练要求 ▲4.短激光发射器：模拟枪重量及外形与92式手枪基本一致，重量0.8Kg,重量偏差±100g；外壳及配件材质：工程硬塑+金属；后座行程≥35mm，后座力≥300N，后座时间+复进时间≤60ms，射速可调节，模拟拉栓上弹，后座力达到实枪60%；内置式高亮度激光头寿命大于5000小时，光源为不可见光；弹夹可拆卸、内置动力电池，每次正确充电后发射≥1000发，以上工况循环使用300次后电池衰减不高于30%；扳机行程具备二道火明显分界，主要结构为金属材质；工作环境：-20至50℃，室内、室外、阳光下均可使用；激光头方向可根据要求上下、左右方向调节；内置语音，可根据语音提示设置编号、激光强度以及子弹数量等训练要求 5.弹点识别处理器：高速红外捕捉识别弹点相机；配置专用滤光片；反应时间＜20MS 6.主机：I5处理器；≥16G显存 ；≥256G固态硬盘；独立显卡；无线键鼠套装 ▲7.投影仪：3LCD显示技术；1080P全高清≥1920\*1080分辨率；；3500流明亮度；16000:1对比度； 无线连接电脑；带吊架 8.投影幕：电动伸缩幕；玻纤材质；比例16:9 9.音响系统：频率响应：48Hz—20KHZ ；阻抗：≥4Ω；功率：≥50W；峰值功率：≥400W；灵敏度：90±3db；尺寸：≥6英寸 10.操作台：定制操作台；内置主机 | 1 | 套 |
| 42 | VR双人观影设备 | 1.屏幕尺寸：≥21.5寸  2.分辨率：≥1920\*1080 3.屏幕比例：≥16:9  4.刷屏率 ：≥60HZ  5.光源：背光源，侧光式LED 6.液晶专用壁立地式支架，加厚五金固件 VR虚拟现实头盔 1.产品尺寸:≥266\*194.5\*96mm 2.显示:≥5.5寸，分辨率≥2560x1440 3.光学:瞳距自适应54mm-74mm，物距37.5mm 4.头带:一体化头带指示灯:无指示灯 5.传感器:陀螺仪，加速度计，磁力计 6.接口:HMDI1.4b\*1 USB2.0(数据)\*1 USB2.0(电源)x1  7.音频:支持3.5mm音频接入，兼容麦克风:内置麦克风 8.机身净重:≥300g 9.游戏兼容:DK1/DK2(DK模式) 10.材质：玻璃钢+钣金+亚克力+灯带 11.尺寸：≥2米\*1.1米\*1.9米 12.功率：≥2KW 13.工作电压：≥220V 14.操作系统：Windows10； 15.CPU：i5 ； 16.主板：供电模式： 八相及以上 USB3.0接口≥2，USB2.0接口≥4； ▲17.显卡：≥1060；CUDA核心≥1594MHz；GDDR5显存≥4GB；显存频率≥8000MHz； ▲18.内存：配置≥8GB内存；内存主频≥1600MHz； 19.硬盘：配置≥240G SSD固态硬盘 20.电源：配置1个≥500W电源； 21.电源电压AC220V±10% 50HZ±1HZ； 22.电源功率：＜200W 开机瞬间电流3A ；  23.工作环境：温度：+0℃~+40℃ 湿度：40%~80%；  24.网络接口：RJ45；  25.USB专用延长线、HDMI 高清延长线、220v转12V变压器、音响功放以及其他线材等。 | 1 | 套 |
| 43 | 综合健身器材 | 1.功能：≥48项 2.结构：T字型+王字型 3.承重：≥328KG 4.定滑轮数：≥17 5.材质：新型太空PU 6.站位：≥2人 7.配重：≥15+1块（72KG） 8.尺寸：≥2000\*2500\*2200mm | 8 | 套 |
| 44 | 篮球架 | 1.仿液压式 2.篮球架高度：≥3.05米，国家标准高度。  3.篮板材质：钢化玻璃老板。篮板尺寸：≥1800×1050mm  4.底座：配重式箱体，尺寸≥2000×1000×2.5mm  5.伸臂：≥100×150×2.5mm方管拼接，长≥2250mm。  6.立柱：铁板折盒与方管焊接技术 7.篮筐：弹簧篮筐  8.篮球架整体抛丸除锈，静电喷涂着色。 | 6 | 套 |
| 45 | 篮球场悬浮地板 | 1、规格：≥340\*340\*14mm  2、星形镂空表面，磨砂式碎石粒皮纹表面处理，耐磨防滑，大触面率设计。 3、支撑层：悬浮式：≥36个1.5cm宽四方轮廓面支撑，有效控制热胀冷缩性能。柱脚加固，耐重压，抗冲击。 4、119个‘十’字镂空缓冲触角，球体回弹，脚部关节缓冲更好。 5、12组弹扣设计，拼接更加牢固。 | 4 | 套 |
| 46 | 跑步机1 | 1.展开尺寸:≤ 192\*88\*135cm 2.折叠尺寸:≤ 141\*88\*135cm 3.净重：≤76kg 4.峰值：≥5.25hp 5.电机持续 ≥1.75hp静音马达 6.速度：1KM/H--18KM/H任意调节，1-3km/h饭后散步相当于慢走，4-7km/h有氧运动，7-10km/h高效运动，11-18km/h极速运动 7.跑带：≥55cm 8.跑台：≥73\*135cm | 17 | 台 |
| 47 | 跑步机2 | 1.展开尺寸:≤ 192\*88\*135cm 2.折叠尺寸:≤ 141\*88\*135cm 3.净重：≤76kg 4.峰值：≥5.25hp 5.电机持续 ≥1.75hp静音马达 6.速度：1KM/H--18KM/H任意调节，1-3km/h饭后散步相当于慢走，4-7km/h有氧运动，7-10km/h高效运动，11-18km/h极速运动 7.跑带：≥55cm 8.跑台：≥73\*135cm 9.屏幕尺寸：≥10.1寸 10.屏幕分辨率：≥1280\*720 | 8 | 台 |
| 48 | 户外自主拓展游戏 | 1.尺寸:≥8217\*6068\*1520mm 2.材质:环保塑料,环保等级E0级海洋板 3.工艺：正面平整光滑，边缘倒圆角处理，面漆/底漆采用绿色环保户外防腐水性漆  4.配置：≥261件 | 1 | 套 |
| 49 | 户外儿童跑酷大循环器械套装 | 1、跑酷攀岩墙：长≥100CM，上宽≥30CM，下宽≥200CM，总高≥160CM，上下各高≥80CM 2、A字板：≥100cm高\*90cm宽，外迷彩PVC夹网布  3、跑酷挡板：≥120CM\*80CM\*90CM 4、三角斜坡：长≥172CM，宽≥80CM，一端高≥35CM，一端高≥5CM，折叠后长≥86CM，宽≥80CM，高≥40CM，内为PVC夹网布。 ▲5、梯形跳箱：≥100CM 下宽≥50CM，高≥34CM，上宽≥15CM 下宽≥50CM，高≥55CM，上宽≥15CM 下宽≥66CM，高≥70CM，上宽≥15CM  6、坦克墩：≥85\*55\*40CM\*4个 | 1 | 套 |
| 50 | 幼儿园玩具攀爬拓展组合 | 1.尺寸：≥550\*500\*210cm 2.主支柱材质：外径镀锌管≥Φ114㎜、厚度≥2.5mm焊管。表面处理：室外聚脂系树脂粉体涂装烤漆。 3.钢管配件材质：外径≥25/32/38/40/50/60㎜，厚度≥1.7㎜焊管。表面处理：室外聚脂系树脂粉体涂装烤漆。 4、爬网材质：外径≥25/32/38/40/50/60㎜，厚度≥1.7㎜焊管。表面处理：室外聚脂系树脂粉体涂装烤漆。绳子直径≥16mm；含六股股钢丝，钢丝绳由钢丝、绳芯及润滑脂组成。 | 1 | 套 |
| 51 | 百变玩具八角攀爬架 | 1.材质：PVC 2.尺寸：≥190\*190\*110cm，共≥120件，包含圆盘≥30\*12cm,≥36个，红色管≥76cm,≥60根，蓝色管≥48.4cm,≥24根 | 1 | 套 |
| 52 | 户外攀爬架木质组合 | 1.材质：木质 2.尺寸：≥360\*150\*200cm | 1 | 套 |