

合 同

合同签订地:



甲方：郑州市管城回族区残疾人联合会

乙方：河南无障碍科技有限公司

根据中华人民共和国有关法律、法规，就项目编号为 管竞争性磋商 (2024)

33 号的郑州市管城回族区残疾人联合会购置残疾人康复及业务专用设备项目，

双方达成协议如下：

第一条 买卖标的

甲方同意向乙方购买、乙方同意向甲方出售下列所述设备（以下简称“货物”）：

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	总价
1.	上肢关节被动训练器	钱璟 T-GBQ-04	台	1	21157	21157
2.	蝴蝶机训练器	钱璟 E-ZSX-01A	台	1	15622	15622
3.	二头肌训练器	钱璟 E-ZSX-07A	台	1	15622	15622
4.	放松按摩器	钱璟 E-FAQ	台	1	2162	2162
5.	多功能训练器	钱璟 E-GXQ-03	套	1	25545	25545
6.	股四头肌训练椅	钱璟 E-GST-01	张	1	4421	4421
7.	活动平板	钱璟 G-HDP-01	台	1	2751	2751
8.	液压式踏步器	钱璟 E-YYT-01	台	3	2653	7959
9.	多体位康复训练床	钱璟 B-DZC-01A	张	1	22401	22401

10.	牵引网架	钱璟 O-QWJ-02	套	1	9544	9544
11.	手动减重步态训练器	钱璟 G-JZB-01	台	1	5404	5404
12.	系列哑铃	钱璟 E-YAL-01	套	1	1179	1179
13.	悬吊装置	钱璟定制	台	1	42248	42248
14.	下肢功率车	钱璟 8650R	台	2	26331	52662
15.	特殊学生课程评估系统 (核心产品)	七维 7000077	套	1	68579	68579
16.	教室桌椅	安楠定制	套	1	2162	2162
17.	沙盘室	豪顺定制	套	1	6681	6681
18.	注意力学具一阶段	豪顺定制	套	1	167	167
19.	注意力学具二阶段	豪顺定制	套	1	167	167
20.	注意力学具三阶段	豪顺定制	套	1	167	167
21.	体适能训练障碍物	豪顺定制	套	1	3734	3734
22.	韦氏智力测评第 4 版	豪顺定制	套	4	1376	5504
23.	儿童沙盘训练设备	豪顺定制	套	1	9334	9334
24.	Gesell 发育 诊 断 评估工具加仪器设备	有树 SZHT-GESELLI03	套	1	23580	23580
25.	ABLLES—R 评估 应用行为分析工具包	有树 SZHT-ABL02	套	1	3980	3980
26.	蒙式训练套	豪顺定制	套	2	8351	16702
27.	猴噗森林自闭症儿童语 言训练教具 (初阶, 中阶, 高阶)	猴噗定制	套	1	4913	4913
28.	攀岩墙	豪顺定制	套	1	17685	17685
29.	颗粒大笼球 (大)	豪顺定制	个	1	275	275

30.	颗粒大笼球 (小)	豪顺定制	个	1	147	147
31.	触觉座垫	豪顺定制	个	2	639	1278
32.	花生球	豪顺定制	个	2	688	1376
33.	触觉刷	豪顺定制	个	2	197	394
34.	陀螺	七色花 QKP2004-00C	个	1	2063	2063
35.	万象组合	豪顺定制	套	1	8057	8057
36.	蹦床	豪顺定制	个	2	511	1022
37.	彩虹接龙	豪顺定制	套	1	32226	32226
38.	扶手脚踏车	豪顺定制	个	4	393	1572
39.	平衡步道	豪顺定制	套	1	3439	3439
40.	平衡台	豪顺定制	个	2	293	586
41.	踩踏石	豪顺定制	套	1	609	609
42.	四分之一圆	豪顺定制	套	1	5895	5895
43.	雪花片	豪顺定制	套	1	1945	1945
44.	摇铃	豪顺定制	套	1	1827	1827
45.	滑梯	豪顺定制	套	1	2948	2948
46.	壁挂式篮球框	豪顺定制	个	1	344	344
47.	阳光隧道	豪顺定制	个	1	393	393
48.	跳房子游戏垫	豪顺定制	套	1	197	197
49.	感统 A 型秋千架	豪顺定制	套	1	9629	9629
50.	波波池	豪顺定制	组	1	6386	6386

51.	EVA 地垫	无障碍定制	平方	60	86	5160
52.	墙体防撞板	无障碍定制	平方	100	98	9800
53.	合计（大写）：肆拾捌万玖仟陆佰元整					489600

第二条 质量标准

乙方保证向甲方所提供的货物为响应文件承诺的原厂商生产的全新的、未曾使用过的货物，货物品质与原厂商提供的货物内附说明书一致，并保证本合同项下的货物在按照货物内附说明书安装、使用、维护的情况下运转良好。

第三条 货物的运输及交付

1. 货物及相应附属物品的交货期为 7 个日历日。由乙方负责将货物安全运至甲方指定地点，因运输产生的运费、装卸费等一切费用由乙方承担。

2. 乙方交付的货物应具有适于前款约定运输方式的坚固包装，乙方应根据货物的不同特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震等保护措施，以确保货物安全无损地到达交货地点。

3. 本合同项下的货物应当附有技术规格、使用说明、配套软件、文件等相关技术资料，资料应当是清晰、正确和完整的。

4. 甲方应于本合同项下货物安全抵运至甲方指定各地点后 7 个日历日内，甲方指定的收货方和乙方共同组织验收，经过验收合格后并填写验收单据。

第四条 货物维护维修、技术支持及培训服务

1. 如甲方指定的收货方需要乙方负责安装、培训，则乙方应免费提供安装、培训等服务。

2. 自本合同项下的全部货物验收合格之日（对于还需要进行调试运行的，应自实际运行调试完毕并验收合格之日）起乙方为所供货物提供 2 年的免费

上门维修维护服务。免费维护维修期内如货物出现任何质量问题，甲方有权要求乙方予以免费维修。

3.乙方保证为本合同项下的全部货物，在免费维护维修期外以最优惠的价格提供终身维修服务（服务水准应与免费维护维修期内相同）。

4.乙方保证向甲方提供技术支持，乙方的技术人员应当自接到甲方技术需求后 2 小时内达到甲方货物所在地，并在到达现场 24 小时内解决问题或排除故障并使其达到正常运行状态。如乙方未及时或拒不提供售后服务的，甲方有权要求乙方每次承担合同总价 5‰ 的违约金，且甲方有权聘请第三方进行维修，维修费用由乙方承担。售后服务联系人：丛勇；联系电话：18638559158。

(注：售后服务联系人及联系方式如有变更，请及时联系甲方进行备案)

5.根据甲方需要，乙方承诺免费为甲方提供完整的技术培训方案，其中包括一次现场技术培训和一次专业技术培训，使甲方人员能独立使用该设备，完成日常操作和相关维护，同时免费提供相应中文培训教材。

第五条 货款的支付

1. 甲乙双方之间发生的本合同项下的一切价款、费用均以人民币结算及支付。

2. 支付时，甲方应按照本合同约定将款项转入乙方指定的账户。乙方所指定的开户银行及银行帐号以本合同所注明的为准，如有变更，乙方应在合同规定的相关付款期限前 5 个日历日以书面方式通知甲方，通知应加盖乙方公章。

3.支付方式：所有货物供货完毕且验收合格后全额付款。

4. 本合同采用先开票后支付的方式结算，甲方每次付款前，乙方应提前 5 日向甲方交付合法有效的发票。

第六条 甲方权利与义务

- 1.甲方负责协调本项目各种工作。
- 2.甲方负责协调各相关部门配合乙方实施本项目。
- 3.甲方应按照本合同约定支付合同款项。

第七条 乙方权利与义务

- 1.乙方指定代表：丛勇（职务：项目经理，联系电话：18638559158）处理关于本项目与甲方一切相关的业务事宜，并保证本项目的整个实施过程及时、安全。
- 2.乙方须向甲方提供供货工作计划，并按照甲方确认的计划开展工作。
- 3.乙方须严格按照采购文件、响应文件要求实施本项目。
- 4.乙方负责项目资料整理、归档工作并向甲方移交项目资料。
- 5.乙方保证按响应文件、甲方业务需求提供本次项目所需货物及维修服务
等。

第八条 履约保证金：不需要

第九条 交货和验收

- 1.交货时间：甲方指定时间。

交货地点：甲方指定地点。

质保期：自验收合格后两年。

- 2.乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

- 3.乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物、资料。

4.甲方应当在到货后的5个工作日内对货物进行验收。货物验收时,甲乙双方必须同时在场,双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的,甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施,直至验收合格,方可视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的,由双方共同签署《验收报告》,并进行验收档案保存,年底存档。

5.货物验收包括:货物包装是否完好,产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的清单、产品合格证、甲方手册等交付给甲方;乙方不能完整交付货物和资料的,视为未按合同约定交货,乙方负责补齐,因此导致逾期交付的,由乙方承担相关的违约责任。

6.货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求,甲方有权拒收,并可以解除合同;由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

7.如果合同双方对《验收报告》有分歧,双方须于出现分歧后5天内给对方书面声明,以陈述己方的理由及要求,并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第十条 知识产权和保密条款

1. 乙方保证:依本合同向甲方提供的货物及其资料不存在任何侵犯第三方知识产权的情形;如甲方因此遭受第三方的索赔或起诉,则乙方承诺自费就上述索赔或起诉为甲方答辩,并支付甲方因此而遭受的全部损失和费用。

2. 甲乙双方对在本合同签订、履行过程中涉及的商业秘密互负保密义务,任何一方因违反保密义务而给另一方造成损失的应负相应的赔偿责任。保密期限为自本合同生效之日起 壹拾 年。

第十一条 乙方的违约责任

1. 如果乙方对所供货物的偏差负有责任, 甲方在检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔, 乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜:

(1) 乙方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给甲方, 承担合同总价 1 % 的违约金, 并承担由此发生的一切损失和费用, 包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

(2) 根据货物的偏差情况、损坏程度以及需方所遭受损失的金额, 经甲乙双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分, 乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方蒙受的全部直接损失费用。同时相应延长所更换货物的质量保证期。

2. 如果乙方不能按合同规定时间交货, 则自合同规定交货期限起, 每超过 1 日, 按合同总价款 0.5‰ 向甲方支付违约金, 超过合同规定时间交货时间 30 天仍不能交货完毕的, 则甲方有权解除合同。

第十二条 甲方的违约责任

1. 合同生效后, 乙方无违约情形而甲方提出全部或部分退货的, 乙方应予同意, 但甲方应向乙方偿付退货部分货款 3‰ 的违约金。

2. 甲方逾期支付货款的, 则甲方应向乙方支付违约金, 违约金按逾期支付的款项乘以逾期天数乘以 0.5‰, 不按本合同约定承担保密责任的, 需承担由此给乙方造成的损失。

第十三条 其他约定事项

1. 本项目的采购文件、响应文件、特殊承诺是构成本合同不可分割的部分，具有同等的法律效力。

2. 本合同履行过程中发生争议，如协商不能解决，应向甲方所在地人民法院提请诉讼。

3. 本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字，加盖双方印章后生效。如因采购专项资金收回，甲方有权单方解除合同，免除违约责任，并及时通知乙方。

4. 甲方确认其送达地址为_____，受送达人为_____，联系方式为_____；

乙方确认其送达地址为_____，受送达人为_____，联系方式为_____。



以上送达地址适用范围包括但不限于各类告知书、通知书、工作单、诉讼或仲裁文书，送达主体可以是合同各方、人民法院、仲裁委员会及有关行政机关。

5. 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具同等法律效力。

甲方（公章）：郑州市管城回族区残疾人联合会

地址：郑州管城回族区东南路金城街交叉口西南60号

授权代理人（签字）：陈永兰

联系电话：0371-66375086

乙方（公章）：河南无障碍科技有限公司

地址：郑州市管城回族区未来路849号2号楼东一单元二层三号

授权代理人（签字）：任勇

联系电话：0371-86539039

银行账户：41001503010050215327

开户行：中国建设银行郑州行政区支行

日期：2024年12月5日

产品规格一览

序号	名称	基本参数	单位	数量
1	上肢关节被动训练器	<p>产品用途 适用于对上肢关节功能障碍患者进行康复训练。</p> <p>一、产品组成 由主机、手持操作器、控制面板、高度调节杆、前臂可调节手柄、前臂支架、上臂支架、上臂固定座、绑带、高度调节杆组成。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸 (长×宽×高) /mm: ≥700×700×820</p> <p>2) 运行角度设定范围/°: 0~150</p> <p>3) 角速度设定范围/(°/s): ≤10 (分9档)</p> <p>4) 肘关节活动支架可调节距离/mm: ≥130</p> <p>5) 肩关节活动支架可调节距离/mm: ≥180</p> <p>6) 训练时间设定范围/min: 0~240 (设置范围) 或连续4h运行</p> <p>7) 牵引力矩: 大、中、小 (三档)</p> <p>8) 额定载荷/N: 50</p> <p>9) 输入功率/VA: 70</p>	台	1
2	蝴蝶机训练器	<p>产品用途 用于肩关节及胸背部康复训练。训练肌肉: 胸大肌、菱形肌、斜方肌</p> <p>主要技术指标和参数</p> <p>1) 器械主架: 管材采用 (≥40*80*T2.5) 平椭圆管 (≥φ50*T2.5) 圆管, 材质 Q235;</p> <p>2) 外观造型: 外观精致, 结构简约;</p> <p>3) 运动轨迹: 液压油缸6档位调节阻力, 顺畅的运动轨迹更符合人体工学原理;</p> <p>4) 靠背、坐垫: 采用汽车工艺, 聚氨酯发泡一次成型坐垫, 质感柔软, 超纤皮革贴合表面, 皮革颜色可以根据喜欢定制搭配;</p> <p>5) 把手装饰盖: 采用铝合金材质</p> <p>外形尺寸 (长×宽×高): ≥990mm X720mm X1290mm</p>	台	1
3	二头肌训练器	<p>主要技术指标和参数:</p> <p>1) 器械主架: 管材采用 (≥40*80*T2.5) 平椭圆管 (≥φ50*T2.5) 圆管, 材质 Q235。2) 外观造型: 外观精致, 结构简约。3) 运动轨迹: 液压油缸6档位调节阻力, 顺畅的运动轨迹更符合人体工学原理。4) 靠背、坐垫: 采用汽车工艺, 聚氨酯发泡一次成型坐垫, 质感柔软, 超纤皮革贴合表面, 皮革颜色可以根据喜欢定制搭配。5) 把手装饰盖: 采用铝合金材质</p> <p>外形尺寸 (长×宽×高): ≥1025mmX710mmX880mm</p>	台	1

4	放松按摩器	<p>一、产品组成主要由按摩机头、升降支架、调节螺钉、按摩绑带、固定支架、固定平板等组成。</p> <p>二、正常工作条件 1) 环境温度: $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$; 2) 相对湿度: $\leq 80\%$; 3) 大气压力: $860\text{ hPa} \sim 1060\text{ hPa}$; 4) 工作电源: $\text{AC}220\text{ V} \pm 22\text{ V}$, $50\text{ Hz} \pm 1\text{ Hz}$。</p> <p>三、主要技术指标和参数 1) 外形尺寸 (长\times宽\times高): $\geq 790\text{ mm} \times 480\text{ mm} \times 900\text{ mm}$; 2) 电机转速: 1000 r/min; 3) 振动频率: 960 次/min; 4) 振动幅值: $\pm 7.25\text{ mm}$; 5) 额定输出功率: 35 W; 6) 高度调节分 8 档, 每档调节高度 50 mm。</p> <p>产品用途: 通过振动按摩放松全身肌肉, 缓解肌肉疲劳, 解除肌肉粘连。</p>	台	1
5	多功能训练器	<p>一、产品特性</p> <p>1) 可进行前臂、腕关节、肩关节、四肢的组合训练。</p> <p>2) 进行肩关节训练时力臂可调。</p> <p>3) 进行前臂、腕关节、肩关节训练时, 手握持装置的高度可调, 以适应不同身高和臂长的人群。</p> <p>二、产品用途: 用于对关节功能障碍患者进行康复训练。</p> <p>1) 前臂康复训练器: 适用于前臂进行抗阻力运动, 改善前臂旋转功能。</p> <p>2) 腕关节康复训练器: 适用于腕部进行抗阻力运动, 改善腕部关节活动范围及进行肌力训练。</p> <p>3) 肩关节康复训练器: 适用于肩部进行抗阻力运动, 改善肩关节活动范围和增强上肢肌力。</p> <p>适用于肩部进行抗阻力运动, 也可进行肌力训练和关节活动度训练。</p> <p>4) 复式墙拉力器: 适用于四肢进行抗阻力运动, 逐渐提高肩关节的活动范围, 减轻疼痛。</p> <p>5) 肩梯: 通过手指沿着肩梯不断上移, 进行四肢关节活动范围和肌力训练、坐立训练、平衡训练及躯干的伸展训练。</p> <p>6) 肋木: 适用于受训者借助肋木杠进行四肢关节活动范围和肌力训练。</p> <p>7) 滑轮吊环训练器: 适用于肩关节活动范围训练、关节牵引、肌力训练。</p> <p>8) 滑轮吊环训练器: 适用于肩关节活动范围训练、关节牵引、肌力训练。</p> <p>三、主要技术指标和参数</p> <p>外形尺寸 (长\times宽\times高): $\geq 3170\text{ mm} \times 2450\text{ mm} \times 2390\text{ mm}$</p>	套	1

6	股四头肌训练椅	<p>一、产品特性</p> <p>1) 小腿支架摆动范围可调。</p> <p>2) 运动阻力可通过哑铃片进行调节。</p> <p>3) 靠背垫有坐式和躺式两种状态，可以坐姿和卧姿进行训练。</p> <p>4) 小腿支架高度、小腿垫高度、助力手柄高度可调，适合不同身高人群进行训练。</p> <p>二、产品用途</p> <p>适用于对关节功能障碍患者进行康复训练。</p> <p>一、产品组成</p> <p>由椅架、固定带、靠背、分度盘、分度定位销、小腿支架、卡箍、配重块、扶手、椅座、配重支架、升降支架、辅助手柄、小腿托组成。</p> <p>三、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸 (长×宽×高) : ≥1128mm×1110mm×1070mm</p> <p>2) 座面高度: ≥620mm</p> <p>3) 座面深度: ≥480mm</p> <p>4) 座面宽度: ≥540mm</p> <p>5) 升降支架可调距离: ≥150mm</p> <p>5) 小腿垫可调距离: ≥435mm</p> <p>6) 助力手柄可调距离: ≥285mm</p> <p>7) 手柄直径: ≥Φ30mm</p> <p>8) 小腿支架摆动角度: ≥120°</p> <p>9) 座垫额定承载: ≥2000N</p> <p>10) 靠背垫额定承载: ≥750N</p> <p>11) 哑铃片质量及数量: 1kg 2件, 2kg 4件, 5kg 2件</p>	张	1
7	活动平板	<p>产品用途</p> <p>借助下肢力量带动平板进行耐力训练，步态训练、下肢关节活动范围训练，也可用于正常人室内跑步健身运动。</p> <p>主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸: ≥1390mm×610mm×1250mm (平放) , 640mm×610mm×1250mm (折叠)</p> <p>2) 扶手杆之间宽度: ≥570mm</p> <p>3) 扶手杆高度: ≥950mm</p> <p>4) 跑步带宽度: ≥330mm</p> <p>5) 平板组件倾斜度与水平夹角: 10°</p> <p>6) 跑步板额定承载: ≥2000N</p>	台	1



8	<p>液压式踏步器</p>	<p>一、产品特性</p> <p>1) 运动阻力分 12 档可调, 适应不同肌力人群使用。</p> <p>2) 可显示训练时间、速度等训练数据, 方便了解训练情况。</p> <p>二、产品用途</p> <p>用于对脚部 (及腿部) 肌肉力量进行训练, 使训练者下肢力量得到加强或者恢复。</p> <p>三、产品组成</p> <p>由电子表、扶手、油缸、脚踏板、机架组成。</p> <p>四、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸 (长×宽×高): ≥820mm×780mm×1300mm</p> <p>2) 两扶手中心距离: 630mm</p> <p>3) 扶手高端中心离地高度: ≥1020mm</p> <p>4) 两踏板中心距离: ≥210mm</p> <p>5) 踏板安全工作载荷: 100 kg</p> <p>6) 油缸力值调节档数: 12 档</p> <p>7) 油缸的工作行程: 80mm</p>	台	3
9	<p>多体位康复 训练床</p>	<p>产品用途</p> <p>用于手法治疗时所需体位的诊断摆放。一、正常工作条件</p> <p>1) 环境温度: +5℃~+40℃</p> <p>2) 相对湿度: ≤80%;</p> <p>3) 大气压力: 860 hPa~1060 hPa;</p> <p>4) 电源: AC220 V±22 V、50 Hz±1 Hz。</p> <p>二、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸: ≥2020mm×650mm×490mm</p> <p>2) 床面高度调节范围: 490mm~770mm</p> <p>3) 头板翻转角度: -20°~40°</p> <p>4) 腿板翻转角度: 0°~40°</p> <p>5) 床板总尺寸: ≥2020mm×620mm</p> <p>6) 头板尺寸: ≥360mm×620mm</p> <p>7) 背板尺寸: ≥530mm×620mm</p> <p>8) 腿板尺寸: ≥1050mm×620mm</p> <p>9) 床板安全工作载荷/N: 1700N</p> <p>10) 升降床架的安全工作载荷/N: 2200N</p> <p>11) 输入功率: 200VA</p>	张	1

10	牵引网架	<p>一、产品特性</p> <p>1) 可借助牵引装置进行肢体牵引训练。</p> <p>2) 配备 PT 训练床, 可以平躺姿势进行训练。</p> <p>3) 配有沙袋可进行肌力训练。</p> <p>4) 配有脚轮, 方便移动。</p> <p>二、产品用途</p> <p>适用于肌力、关节活动度和放松调整训练, 也可进行牵引训练。</p> <p>三、产品组成</p> <p>由网架、绳索、吊带、拉手、绑带、床面、可调床脚、脚轮组成。</p> <p>四、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸 (长×宽×高): ≥2200mm×1150mm×2100mm</p> <p>2) 网架额定载荷: ≥800N</p> <p>3) 床面额定载荷: ≥2000N</p> <p>4) 床面高度: ≥470mm</p> <p>5) 床面宽度: ≥1120mm</p>	套	1
11	手动减重步态训练器	<p>产品用途</p> <p>用于健身和康复, 训练腿部肌肉和腿部关节的活动能力, 可以增强腿部力量。</p> <p>主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸 (长×宽×高): ≥1050mm×760mm×(1780~2060) mm</p> <p>2) 升降立柱调节距离: ≥280mm</p> <p>3) 扶手高度调节距离: ≥640mm</p> <p>4) 扶手杆中心距: ≥560mm</p> <p>5) 额定承载: ≥2000N</p>	台	1
12	系列哑铃	<p>一、产品用途</p> <p>适用于肌力和医疗体操训练。</p> <p>二、产品组成</p> <p>由哑铃、哑铃架组成。</p> <p>三、主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸 (长×宽×高): ≥810mm×525mm×765mm (不含哑铃)</p> <p>2) 哑铃质量及数量:</p> <p>1 磅/件, 共 2 个; 2 磅/件, 共 4 个; 3 磅/件, 共 4 个; 4 磅/件, 共 4 个; 5 磅/件, 共 4 个</p>	套	1



13	悬吊装置	<p>一、产品特性</p> <p>1) 配有显示屏, 方便悬吊值的量化调节。</p> <p>2) 配有电量显示, 方便及时充电使用。</p> <p>3) 扶手高度可调, 以适应不同身高的成人使用。</p> <p>4) 可配备活动平板也可单独使用。</p> <p>二、产品用途</p> <p>用于健身和康复, 训练腿部肌肉和腿部关节的活动能力, 可以增强腿部力量。</p> <p>主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸 (长×宽×高): ≥1180mm×1030mm× (2000~2400) mm;</p> <p>2) 升降行程: 400mm;</p> <p>3) 扶手上下调节行程: ≥815mm;</p> <p>4) 扶手前后调节行程: ≥175mm;</p> <p>5) 悬吊指示范围: 5kg~135kg;</p> <p>6) 正常载荷: ≥135kg。</p>	台	1
14	下肢功率车	<p>产品特性</p> <p>1) 面板窗口: LCD 液晶显示电子表</p> <p>2) 仪表功能: 时间、速度、转速、距离、心率、卡路里</p> <p>3) 心率装置: 扶手配备手握心跳感应测试系统</p> <p>4) 阻力级别: 8 段手动阻力调节</p> <p>5) 座椅调节: 坐垫设有前后调节功能</p> <p>6) 占地面积: ≥长 1630 *宽 760 高 1250 mm</p> <p>7) 包装尺寸: ≥长 1640 *宽 305 高 730.(mm)</p> <p>二、产品用途</p> <p>适用于下肢关节活动、肌力及协调功能的训练。</p> <p>主要技术指标和参数</p> <p>1) 外形尺寸: ≥1630mm×760mm×1250mm</p> <p>2) 阻尼调节档数: 8 档</p> <p>3) 额定承载: ≥1500N</p>	台	2
15	特殊学生课程评估系统(核心产品)	<p>第一部分、产品功能:</p> <p>一、对于普通学校教师、资源教师</p> <p>1、伴随随班就读学生生涯发展的信息化管理平台</p> <p>1.1、伴随学生求学生涯的数据平台。包含基本信息、家庭信息、成长信息、生理特殊情况、兴趣偏好等。</p> <p>1.2、以生为本, 基于随班就读场景的教学支持。</p> <p>1.3、全覆盖, 适用于各类随班就读障碍儿童。包含智力障碍、自闭谱系障碍、脑瘫、视力障碍、听力障碍、言语与语言障碍、情绪与行为障碍、肢体障碍、病弱、多重障碍等。</p> <p>2、基于普通学校课标的特殊需要学生科学评估</p> <p>2.1、评估题目来自《普通学校特殊需要学生课程评估手册》, 本套评估工具研制的直接依据是《普通学校义务教育阶段的国家课程标准 (2011 年版)》(以下简称《课标》) 以及现行的语文、数学、英语教材。</p>	套	1

各科课程的领域与目标体系以《课标》为本，体现出学科逻辑和年龄段特点，构建起学科能力系统，通过评估，实现学生的特殊需要与普通学校教育无缝无痕贯通衔接。

2.2、语文课程评估分为识字与写字、阅读、口语交际三个领域，每个领域的目标由一级目标和二级目标组成，每个二级目标下设置评估项目。一级目标来自义务教育语文课程标准，二级目标是结合人民教育出版社语文教材对一级目标分解而来。同一个二级目标下的评估项目是按照由独立到提示或难度度排序。

2.3、数学课程评估分为数与代数、图形与几何、统计与概率三个领域，每个领域的目标由一级目标、二级目标和三级目标组成，每个三级目标下设置评估项目。一级目标、二级目标均来自普通义务教育数学课程标准，三级目标是结合现行数学教材对二级目标分解而来。同一个三级目标下的评估项目是按照由独立到提示或难度度排序。

2.4、英语课程评估分为听做、说唱、认读、书写四个领域，每个领域的目标由一级目标和二级目标组成，每个二级目标下设置评估项目。一级目标来自义务教育英语课程标准，二级目标是结合译林出版社英语教材对一级目标分解而来。同一个二级目标下的评估项目是按照由独立到提示或难度度排序。

3、软件评估操作

★3.1、首次评估以课程领域为评估单元，依次评完该领域下所有目标。评估界面需展示评估目标的目录，评完的目标展示“已评估”标识，未评估的目标展示“未评估”标识，评了一半的目标展示“部分评估”标识。（需提供截图凭证）

3.2、评估过程中可记录评估备注信息，存档后可随时查看。（需提供截图凭证）

★3.3、评估过程中可按需展示1-3个测试配套的提示性素材。（需提供截图凭证）

★3.4、评估完成后，可生成评估结果统计报告，并可导出文档；同领域不同时间的评估结果可进行对比，对比结果包含进步/退步的能力项。（需提供截图凭证）

4、智能化 IEP 系统

4.1、一键生成 IEP 报告，且所有 IEP 报告存档可查，终身伴随。

4.2、个别化教育计划（IEP）电子化，完成评估后可智能化生成成长短期目标，指导老师进行目标规划；教师可以对系统筛选的长短期目标进行编辑、备注及勾选，生成最终的 IEP 实施方案

4.3、教师可随时查看正在进行的 IEP 计划及历史 IEP 报告，查看当前的 IEP 教学完成进度。

4.4、可以自定义长短期目标

4.5、个别化教育计划（IEP）报告可以导出为 word，

★4.6、添加 IEP 目标后，系统会自动根据评估结果，为条目赋予前测得分和目标得分（提供系统界面截图佐证并加盖供应商公章）

★4.7、IEP 系统提供了目标复测功能，可以基于某学科/能力领域的 IEP 进行整体复测，也可以对单个 IEP 目标进行复测；复测后会记录得分，系统会自动对比复测得分和目标得分，来判断该教学目标是否达成，达成情况会记录在 IEP 统计中。（对于单个目标复测、整体目标复测和复测情况统计等功能，需提供系统界面截图佐证并加盖供应商公章）

第二部分：软件性能

1、“面向未来”的教育平台，基于微内核、面向全场景的分布式软件系统。

2、全场景分布式协同，更高性能、更低功耗。且支持 Linux、windows、Mac 等多系统融合。

3、无限算力，高度融合，强大的跨设备能力，全链路数据处理能力。

4、助力特殊教育行业产业升级，将数据转化为行业生产力，构建可被感知的数据大脑，形成从感知智能、认知智能、到决策智能和组织智能的闭环。

16	教室桌椅	<p>多功能组合桌子，可以拼接做会议桌使用，也可以组合成教学课桌，适合幼儿园小学，辅导班教学使用，配置六把凳子。</p> <p>材质：桌面、椅面实木颗粒板。桌腿、凳腿钢管烤漆直径$\geq 5\text{cm}$。</p> <p>尺寸：桌面直径$\geq 160\text{cm}$，厚度$\geq 2.5\text{cm}$ 高度$\geq 75\text{cm}$。凳子长$\geq 34\text{cm}$、宽$\geq 24\text{cm}$、高$\geq 45\text{cm}$。</p> <p>一、心理沙盘游戏由沙盘，细沙，沙具，为主导，遵从自己内心，构建内心世界与自己潜意识对话，激发自我疗愈的能力，摆脱心理束缚，净化心灵，让心灵回归本真。</p> <p>二、设备组成：1000件沙具，2个9层沙柜，1个标准沙盘，1个团体沙盘，20斤海沙。</p> <p>1)、沙具分为：人物类、建筑类、动物类、战争类、交通类、厨房类、贝壳类、植物类、其他类等九大类。</p> <p>2)、沙盘由优质松木专业制造，防水内托，干湿两用，蓝色底漆，简约牢固，美观大气。</p> <p>3)、优选天然海沙 安全环保 手感细腻 水洗除尘 高温消毒使用方便。</p> <p>三、沙柜尺寸 (长X宽X高) : $\geq 80\text{cm} \times 30\text{cm} \times 160\text{cm}$。</p> <p>沙盘尺寸 (长X宽X高) : $\geq 72\text{cm} \times 57\text{cm} \times 7\text{cm}$。</p>	套	1
17	沙盘室		套	1
18	注意力学具一阶段	<p>儿童学习趣味教具，专注于注意力训练，从根本上解决注意力不集中问题。</p> <p>第一阶段适用于3-5岁儿童，此阶段儿童正处于注意力基础期。</p> <p>通过9格图形方阵正方体和9格数字方阵正方体操作，12项训练游戏，不同的图形、颜色、数字方位迅速提升视觉选择与持续性，并训练眼、手、脑、口的协调、反应能力、细小事物快速辨别能力、提升快速反应能力、颜色对应能力、数字的记忆与推理能力。</p> <p>学具配套：学具袋、学具盒 上下册配套图卡:72+72张</p>	套	1
19	注意力学具二阶段	<p>儿童学习趣味教具，专注于注意力训练，从根本上解决注意力不集中问题。</p> <p>第二阶段适用于5-7岁儿童，此阶段儿童处于注意力的衔接性训练期。</p> <p>通过16格图形方阵正方体操作与16格数字方阵正方体12项图形方训练游戏，不同的图形、颜色数字方位结合拼音与声调迅速提升视觉选择与持续性，并训练眼、手、脑、口的协调、反应能力推理能力、数与量的对应关系、加法的计算能力、对事物的分类和理解能力、图文识字的能力。</p> <p>学具配套：学具袋、学具盒 上下册配套图卡:72+72张</p>	套	1
20	注意力学具三阶段	<p>儿童学习趣味教具，专注于注意力训练，从根本上解决注意力不集中问题。</p> <p>第三阶段适用于6-10岁儿童，此阶段儿童处于注意力的培养性训练期</p> <p>通过红黄蓝三色方阵各九格正方体操作12类数字、图形训练游戏，将图形方与数字方合并结合拼音声调、数字加减、形近字辨别等学科知识，迅速提升视觉选择、分配与持续性，并训练眼、手、脑、口的协调、快速反应能力、相近的细小事物辨别能力、理解能力、快速计算能力、信息的提取、加工、处理的能力、观察能力、文字与拼音的掌握能力。</p> <p>学具配套：学具袋、学具盒 上下册配套图卡:72+72张</p>	套	1
21	体适能训练障碍物	<p>体适能训练组合适用于儿童体适能训练，锻炼儿童的感统能力。</p> <p>材质：实木、加厚PVC防撕裂皮革、压缩海绵。</p> <p>产品组合：</p> <p>软体平衡木一个,尺寸(CM): $\geq 300 \times 30 \times 30$、四合一跳箱一套, 尺寸(CM): $\geq 130 \times 75 \times 65$</p> <p>四档跳马一套, 尺寸(CM): $\geq 80 \times 45 \times 20 \times 65$、跑跳组合12件套,</p>	套	1

		后手翻辅助器一个, 尺寸(CM): ≥55*55*55、S平衡木一个, 尺寸(CM): ≥200*30*25 三角斜坡一个, 尺寸(CM): ≥150*75*40、分体数字跳垫一套, 尺寸(CM): ≥40*40*5		
22	韦氏智力测评第4版	韦氏儿童中文第四版(WISC-V)(适用6-18岁)测试材料清单: 1、指导手册一本;2、测试题本一本;3、记分册5本;4、简版记分册5本;5、划消5本;6、译码测验5本;7、使用册1本;8、简版手册1本;9、系统服务手册1本;10、译码测验记分键2张;11、符号检索测验记分键2张;12、划消测验记分键1张;13、红白相间2.5厘米正方体积木1盒9个;14、2B铅笔1支;15、红笔1支;16、光盘(指导手册英文版电子版)1个17、秒表1个。	套	4
23	儿童沙盘训练设备	一、心理沙盘游戏由沙盘, 细沙, 沙具, 为主导, 遵从自己内心, 构建内心世界与自己潜意识对话, 激发自我疗愈的能力, 摆脱心理束缚, 净化心灵, 让心灵回归本真; 二、设备组成: 3000件沙具, 6个9层沙柜, 2个标准沙盘, 1个团体沙盘, 45公斤海沙。 1)、沙具分为: 人物类、建筑类、动物类、战争类、交通类、厨房类、贝壳类、植物类、其他类等九大类; 2)、沙盘由优质松木专业制造, 防水内托, 干湿两用, 蓝色底漆, 简约牢固, 美观大气。 3)、优选天然海沙 安全环保 手感细腻 水洗除尘 高温消毒使用方便。 三、沙柜尺寸 (长X宽X高): ≥80cmX30cmX160cm。 沙盘尺寸 (长X宽X高): ≥72cmX57cmX7cm。	套	1
24	Gesell 发育诊断 评估工具加仪器设备	产品简介: 评估诊断 0-6 岁儿童发育水平的心理测量工具, 也用于评定 0-6 岁儿童智力残疾的标准化方法之一, 量表测评时间约需 40-120 分钟。测量共 500 余个项目分布 5 个能区, 适应行为、大运动行为、精细动作行为、语言行为、个人-社交行为。 工具箱配置参数: 包含评估工具 46 种、检查图册 1 本共 30 页、指导手册 1 本、塑封量表 1 套、铝合金航空箱 1 个 (尺寸≥460mm*320mm*150mm) 软件简介: 根据发育诊断测验程序要求设计开发的一款自动化筛查管理软件, 有效降低筛查工作者的工作时间, 提高筛查工作效率, 同时系统首页展示全部已筛查用户结果情况数据统计图。 功能介绍: 1、评定人管理功能——增加评定人信息, 支持评定人独立账号登录, 同时实现评定数据互联互通, 方便评定人员进行日常评估工作处理及档案检索。 1、用户管理功能——建档筛查儿童, 儿童基本信息管理 (包含: 姓名、性别、出生日期、民族、身份证号、孕周、分娩方式、出生身长、出生体重、出生头围、父母姓名及联系方式, 户籍标识、居住地), 系统自动生成档案编号, 方便后续筛查无需重复添加。多条件检索功能, 可支持评定人通过多种条件检索用户。 2、量表评估功能——评定人选择筛查儿童, 系统自动是生成对应筛查内容, 无需手工定义筛查范围, 进入评估前系统提供筛查注意事项, 同时要求评定人填写用户当前基本身体状态信息。筛查过程中如出现电脑断电或者其他非主观性突发情况, 系统自动保存筛查记录, 支持评定人重新进入系统完成之前记录, 数据实现自动保存功能。同时筛查完成后系统自动生成筛查报告【报告内容包含以下模块: 基本信息、各能区发育年龄量化指数、各能区发育商量化指数、各能区评价级别、发育年龄对比柱状图、发育商对比图、评估结果、各个能去指导意义解析、能区训练指导方案 (包含能区、材料、训练项目、训练目标)】。系统可自动根据评估情况生成计划内容, 同时支撑评定人对系统生成的计划内容根据临床判断断进行调整和修改。系统可添加下次评估时间到报告指定位置, 使得用户及时知晓下次评估计划。	套	1

		<p>3、档案管理功能——评定人可通过多种条件进行档案检索及查看，同时可进行档案报告的打印及打印内容的设置选择。</p> <p>4、界面管理功能——可进行单位基本信息设置及软件基本信息设置包括修改两者的名称，同时支持用户根据自主需求更换软件登录界面内容。</p> <p>5、备份还原功能——系统支持数据备份及恢复，后续更换电脑无需担忧数据丢失。</p> <p>硬件产品参数：</p> <p>1、评估工作站：I3 处理器、4G 内存、500G 硬盘。</p> <p>2、报告打印设备：彩色喷墨多功能一体机，彩色模式分辨率—≥4800*1200dpi、黑白模式分辨率≥4800*1200dpi，支持照片打印，支持无边框打印。</p> <p>3、可移动操作台：ABS 材质，带 4 个可固定静音轮。</p> <p>4、指纹登录设备：指纹仪采用光学嵌入式指纹模块，支持不少于 2000 枚指纹模板储存。具有成像清晰、识别速度快等功能。有效采集面积为≥15.24*20.32mm (FAP20)，畸变率小于 1%，数据加密灰度等级 8bit，认假率小于 0.0001%，拒真率小于 1%，图像大小≥300*400pixel (FAP20)。</p>		
25	<p>ABLES—R 评估</p> <p>应用行为分析工具包</p>	<p>一、适用于各级医疗机构儿保机构、儿童康复机构、特殊教育学校、早教机构、幼教机构等单位。</p> <p>二、基本语言和学习技能评估适用发育龄 0-12 岁儿童。可以用来评估各种各样的语言技能，也可以被用来评估：孩子反应的动机、孩子注意各种环境刺激(言语与非言语)的能力、技能泛化的能力、流利度、相互注意、模仿、社交技能、自发性使用这些技能的趋向。</p> <p>三、有 25 个评估大项和 544 个技能小项。每个技能领域内的任务项目从简单到复杂而排列，并且衔接紧密，有助于识别自闭症儿童有效沟通和学习日常经验所需的技能。</p> <p>蒙台梭利教具主要分 6 大领域，感官教育教具、数学教育教具、语言教育教具、科学文化教育教具、日常生活教育教具及音乐教育教具。在蒙台梭利教具中，最经典的教具为感官教育教具部分，例如：插座圆柱体、粉红塔、棕色梯、长棒等。蒙台梭利教具最大的特点在于，孩子通过自主地操作教具，从中主动地获得大量感官经验及掌握不容易被理解的数理知识，蒙台梭利教具是依据孩子的年龄段而设计的，不同年龄段的孩子适用不同的教具。</p> <p>规格：88 件套</p> <p>材质：木质玩具</p>	套	1
26	<p>蒙式训练套</p>		套	2
27	<p>猴嘜森林自闭症儿童</p> <p>语言训练教（初阶，中阶，高阶）</p>	<p>适用于发育迟缓、孤独症等语言认知能力落后的儿童。产品内容：全套语言安静书(互动书)</p> <p>成品：初级 37 本、中级 37 本、高级 37 本</p> <p>纸张规格：A4 100g</p>	套	1

28	攀岩墙	<p>基本功能：攀岩，玩耍，锻炼孩子的臂力，体能，也能起到娱乐的效果，达到感统训练的效果</p> <p>原木色攀爬墙 6 件套：镜面木梯+摇铃攀爬墙+经典攀爬墙+镜面绳梯+飞盘攀爬墙 秋千 5 套+2 组悬挂</p> <p>材质：木质，悬挂是铁制，镜面是镜面纸，攀岩点是塑料</p> <p>组合后：宽≥540cm 高≥240cm</p>	套	1
29	颗粒大笼球（大）	<p>规格：直径≥100cm</p> <p>材质：PVC</p> <p>最大承重：≥150kg</p> <p>按摩颗粒，舒适防滑，颗粒层厚度加厚，能有效辅助感统训练，增强小朋友平衡力，促进触觉能力，改善小朋友的运动能力和刺激脑部发育，改善骨骼肌群提升感统训练，提高协调性。</p>	个	1
30	颗粒大笼球（小）	<p>规格：直径≥75cm</p> <p>材质：PVC</p> <p>最大承重：≥150kg</p> <p>按摩颗粒，舒适防滑，颗粒层厚度加厚，能有效辅助感统训练，增强小朋友平衡力，促进触觉能力，改善小朋友的运动能力和刺激脑部发育，改善骨骼肌群提升感统训练，提高协调性。</p>	个	1
31	触觉坐垫	<p>适合年龄：0 岁以上；</p> <p>尺寸：直径≥35cm；</p> <p>材质：无添加塑胶 PVC；</p> <p>承重：≥100kg</p> <p>两种不同触感的设计，一面可当坐垫，一面可提供触觉按压的刺激。气垫式的原理，协助坐姿端正，也是触觉刺激的实用工具。用球针充气，可依需求决定充气的饱和度。</p>	个	2
32	花生球	<p>适合年龄：0 岁以上；</p> <p>尺寸：≥55*85cm；</p> <p>材质：无添加塑胶 PVC；</p> <p>花生造型的大型体能球，适合进行各种球上体能活动，增进前庭平衡发展。环保材质，无过敏性，无毒，可回收</p>	个	2
33	触觉刷	<p>使用触觉刷进行触觉感统训练，可以解决孩子的触觉失调问题。</p> <p>感统 A/B 刷：环保塑胶，无毒，无味，无 PBA，适合 3-12 岁小朋友。</p> <p>A 刷规格（长 x 宽 X 高 cm）：≥8X4.2X2.7</p> <p>B 刷规格（长 x 宽 X 高 cm）：≥9X6X5.7</p>	个	2
34	陀螺	<p>适合年龄：6 个月以上</p> <p>尺寸：直径≥70.6cm*深度 31cm；</p> <p>承重：≥60kg</p> <p>优雅波浪造型的摇滚陀螺，带给孩子全身性的 360 度旋转体验，促进前庭平衡发展与肢体动作协调。陀螺正面背面皆可进行游戏，坐、站、卧、躺...充分提供多面向的身体体验与动作控制练习。适合单人或多人一起互动，发展人际互动与团体合作。可充当转盘、球池、水池...等多元使用。</p>	个	1

35	万象组合	<p>适合年龄：3岁以上； 收拾袋尺寸：≥71*83*15cm； 材质：塑料； 组件明细：半砖12块，全砖8块，35cm体能环4个，60cm体能环4个，35cm体能棒16支，70cm体能棒8支，棒夹12个，环夹12个，平衡板4片，豆袋10个，，彩色手印6对，彩色脚印6对，指导手册1本；多种组件，分开使用可促进孩子基本动作发展，混合使用时则能培养更多变化的身体协调统合、动作计划、训练更高层次的运动能力。幼儿园所可依不同的教学目标，做各种学习情境的规划，让孩子体智能得到充分发展。打破小空间环境的限制，可随场地大小调整活动路径，创造最有趣的游戏空间，得到最大的活动效能。组合建构变化无穷，好玩好收拾，可全部置于收拾袋中，不佔空间。</p>	套	1
36	蹦床	<p>规格：有扶手款，直径≥90CM，高度≥76CM，承重≥25kg 无扶手款，直径≥90CM，高度≥26CM，承重≥25kg 材质：焊接钢造 弹簧 帆布床面 泡沫橡胶扶手 随意蹦跳，训练肢体动作协调性，发展腿部力量，促进骨骼肌肉发展及提高平衡力，仅限室内使用。</p>	个	2
37	彩虹接龙	<p>适合年龄：2岁以上； 规格：12件/套； 承重：≥40kg； 可自由创意组合路径，满足孩子的成长需求，带给幼儿更多活动与学习的空间。</p>	套	1
38	扶手脚踏车	<p>适用于训练儿童的平衡协调与动作控制，运用身体的重心控制与踩踏力道，让车子可以前进或退后，刺激前庭发展平衡，建立本体感觉。 适合年龄：3岁以上； 尺寸：长≥49x宽≥36x高≥57cm， 承重：≥50KG</p>	个	4
39	平衡步道	<p>适合年龄：2岁以上； 组件明细：8片直线、8片曲线平衡触觉板，4个方形连接器；共计20片 尺寸：直板≥47.9*13.5*7cm；曲板≥49.9*17.4*7cm：方形连接器≥13.5*13.5*6cm 承重：≥80kg 8片直线触觉板，可组成口字型、门字形板上独特的触觉圆点与直线设计，提供脚底神经刺激、增加平衡感与脚底按摩。8片曲线可组成圆形、S型、问号等各种变化路径，板上的突触点提供脚底神经刺激，并练习平衡感，也可与直线触觉板相互连接。底部的卡榫设计，能够组合不同的路径变化</p>	套	1
40	平衡台	<p>儿童感统平衡台，加厚环保木板，高密度防滑软包，结构稳固，安全无异味。 H型底座，防止侧翻。 尺寸：≥长40x宽30x高13cm，</p>	个	2

41	踩踏石	<p>适合年龄：3岁以上 尺寸：绳长≥ 162 cm，绳长可调整，踏石\geq长$16 \times$宽$10.5 \times$高8 cm (单个) 每套三对。 承重量：≥ 60 kg 手握的绳子长度可以依孩子的高度做调整，兼具平衡与触觉的轻便教具。踩踏石正面反面皆可踏立，给予不同的平衡挑战。取下绳子，以正反交错摆放的踏石作为路径，提升孩子的平衡能力。</p>	套	1
42	四分之一圆	<p>适合年龄：3岁以上； 规格：1/4圆弧板：红4片，蓝4片，横杆：20支，脚套：红4个，蓝4个，盖板：红8个，蓝8个，连接片：黄16个，铁螺丝32个，铁螺帽32个，塑胶垫片40个，塑胶螺母40个，塑胶扳手2个，金属扳手2个 尺寸：$\geq 93 \times 42.5 \times 13$ cm (四分之一圆尺寸)，整圆外圈直径≥ 134 cm，内圈直径≥ 108 cm； 材质：塑胶PQE，附组装零件； 承重：≥ 60 kg 摇滚圈的正面、背面、侧边皆可进行游戏，1/4圆、半圆、全圆各有不同的变化玩法，如攀爬架、平衡木。训练幼儿肢体协调、前庭感、平衡能力、专注力和勇敢精神。</p>	套	1
43	雪花片	<p>适合年龄：2岁以上 组件明细：共56件；大雪花：28片(蓝色、绿色、橘色、白色各7片)小雪花：28片(蓝色、绿色、橘色、白色各7片) 产品尺寸：大雪花直径约22.5cm；厚约1.5cm(不含凸点)，小雪花直径约10cm；厚约1.5cm 材质：塑胶PQE； 大小雪花片的设计，可互相卡合，多变的卡合角度，小雪花更可嵌入大雪花当做圆心，可组成超大造型，让孩子培养创意建构及图像思考的能力；图像及空间概念变化的视觉经验，并提升精细动作的操作能力。 •雪花积木的贴心凹凸纹路设计，叠合收拾不占空间。</p>	套	1
44	摇铃	<p>适用年龄0到1岁 特调55度软弹牙胶呵护稚嫩牙床，搭配焕新TPE材质，宝宝出牙期畅快磨牙，多种铃声，听觉分阶发育，丰富造型工艺，有趣好玩宝宝玩不腻，高温蒸汽(60秒之内)、消毒柜、沸水滚煮(30秒之内)三种方式皆可消毒。 材质：ABS、TPE、样木、100%聚酯纤维 配备收纳盒</p>	套	1
45	滑梯	<p>彩色款小号大滑梯，圆角设计，细缝拼接 材质：环保PVC+木材， 规格(cm)：$\geq 240 \times 75 \times 52$</p>	套	1
46	壁挂式篮球框	<p>卡通造型，简易贴纸，吸壁设计，无需打孔，折叠收纳，不占空间。 材质：环保HDPE 尺寸(cm)：面板$\geq 47 \times 53 \times 6$，篮板直径$\geq 26$</p>	个	1

47	阳光隧道	尺寸: L≥ 152cm Φ≥: 60cm 材质: 尼龙织物、金属圈 色彩亮丽, 轻便安全、易折叠。可用于隧道爬行、滚动爬行、综合训练等多种游戏的开展。	个	1
48	跳房子游戏垫	用途: 幼儿园、早教中心、家庭 材质: 高密度泡沫 颜色: 多色 尺寸 (cm): 正方形≥32X32, 半圆形: 直径≥62	套	1
49	感统 A 型秋千架	规格: ≥202×192×200cm, A 字架 1 组 材质: 不锈钢、皮革 (内衬高密度海绵) 教师可按训练要求将悬挂三件套分别悬挂在 A 字架上, 也可悬挂在房顶或别的支架上, 组织、指导孩子的摆动训练, 是感觉统合训练的好帮手。 材质: 不锈钢、皮革 (内衬高密度海绵) 教师可按训练要求将悬挂三件套分别悬挂在 A 字架上, 也可悬挂在房顶或别的支架上, 组织、指导孩子的摆动训练, 是感觉统合训练的好帮手。	套	1
50	波波池	一、产品组成 由塑料球、球池组成。 二、主要技术指标和参数 1) 外形尺寸 (长×宽×高): ≥2000mm×2000mm×600mm 2) 小球直径: ≥55mm 3) 小球数量: ≥8000 个	组	1
51	EVA 地垫	规格: ≥100×100×2cm 材质: EVA 安全耐用, 易取放, 孩子可在地垫上参加各种游戏, 保护孩子的安全。	平方	60
52	墙体防撞板	规格: ≥70X70cm 即贴式 仿木纹泡沫板, 100 m²需 200 块	平方	100