

3.3、设备配置

序号	名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	生产地	制造厂商
1	<p>孤独症儿童情绪能力、常规执行教学智慧平台系统套装</p> 	钱璟	定制	<p>一、产品介绍</p> <p>孤独症儿童在社会交往存在的一个重点障碍就是情绪理解困难，难以理解自己和他人情绪状态，并且难以基于情境正确表达自我情绪和回应他人的情绪；孤独症儿童也难以通过非言语线索（面部表情、肢体动作、语音语调）来理解他人的情绪状态，进而做出适当的社会反应。</p> <p>《孤独症儿童情绪能力教学系统》以《学龄孤独症儿童教育评估指南》的情绪领域的23个条目为研究基础，同时应用了应用行为分析和认知行为疗法的基本原理和策略。经过专业的调研和设计，希能作为一线教师的孤独症情绪教学的资料库，帮助老师更有效更科学的设计教案和准备教学材料，使得设计出的教学内容更加适合孤独症儿童的学习特征，提升孤独症儿童各维度的情绪能力。</p> <p>二、产品功能</p> <p>《孤独症儿童情绪能力教学系统套装》包括专用软件平台（电子书、在线评估）、配套教/辅具和配套书籍3个部分，其中：</p> <p>2.1 专用软件平台提供在线电子书的全新互联网+多媒体形式。包含档案管理、评估及计划、在线电子书、和教学视频示例四个主要功能模块。①其中评估及计划为核心功能，可评估学生的情绪</p>	1	套	江苏	常州市钱璟康复股份有限公司

			<p>识别与理解能力、情绪表达能力、情绪回应能力和情绪调控能力共 4 个领域；在测试过程中，老师可根据学生的能力现状及实际情况，综合评估学生是否需要对该条目进行细化教学。老师点击条目前方的星星可设定该条目为教学目标，系统将自动纳入教学计划。不仅携带更加方便，随时随地都能轻松阅读和使用书本内容；还能通过搜索、注释和超链接等增强阅读体验，更能高效的与教学视频、教学用的图片和画册等配合，大大提升了教学的互动性，从而促进教学目标的完成，在线评估提供针对孤独症儿童情绪管理即时交互式评估，为制定教学目标提供数据依据。</p> <p>2.2 配套教/辅具针对配套书籍内容，提供：</p> <p>A) 图卡系列套装共计 1780 张教学图卡：图卡系列套装包含对应《孤独症儿童情绪能力教学》书中第一~四篇每个单元的内容，涉及 5 个年龄段共 10 个人物，提供简笔画及真人教学图卡，共计 1780 张，为老师教学活动提供灵活多变、个性化的选择方案。图卡内容按照指定教材进行设计，每个系列图卡策划方案均包含：对应教材单元、内容设计、人物形象设计、操作说明、活动设计等，与《孤独症儿童情绪能力教学》书籍配套使用</p> <p>B) 表情蛋套装共 6 款：表情蛋套装是《孤独症儿童情绪能力教学》书中对应的第一篇第四单元活动七“情绪与颜色”的配套辅具，教学目</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>的在于利用实物玩具，在与学生互动的过程中，认识并理解各个简单情绪。</p> <p>C) 眼神侦测静电贴套装：眼神侦测静电贴套装是《孤独症儿童情绪能力教学》书中对应的第一篇第八单元活动三“眼神侦测”的配套辅具，教学目的在于教会学生理解他人正在看什么。本套装共含有4本题目册及2本素材册，题目册内含多个眼神及手势角度，配合素材册中丰富多样的静电贴素材，从易到难，从真实到卡通，任意组合，可根据学生能力灵活出题，实现个别化训练设计。</p> <p>D) 情绪调控静电贴套装：情绪调控静电贴套装是《孤独症儿童情绪能力教学》书中对应的第四篇第二单元“情绪的自我监控”的配套辅具，教学目的在于学生能够觉察自己过激的情绪状态，知道怎样实行自我调节，保持情绪稳定。本套装共含有1份情绪调控五点量表及1本情绪素材册，可教导学生认识五个等级的情绪，或根据学生身心状态选择与其对应的情绪等级，使学生了解及表达自己当前情绪，并与老师讨论在当前情绪下“我可以做什么？”。</p> <p>E) 情绪骰子（小号）：情绪骰子是《孤独症儿童情绪能力教学》书中对应的第一篇第四单元活动五“情绪骰子”的配套辅具，其教学目的在于利用骰子与学生进行游戏互动，通过互动一问一答的方式，认识及理解简单情绪。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>F) 情绪骰子（大号）：情绪骰子是《孤独症儿童情绪能力教学》书中对应的第一篇第四单元活动五“情绪骰子”的配套辅具，其教学目的在于利用骰子与学生进行游戏互动，通过互动一问一答的方式，认识及理解简单情绪。</p> <p>G) 简单情绪积木套装：男、女各 1 套；简单情绪积木套装是《孤独症儿童情绪能力教学》书中对应的第一篇第四单元活动一“拼出简单情绪的面部表情”的配套辅具，其教学目的在于利用积木与学生进行游戏互动，且通过积木的特殊设计，使学生在游戏的过程中能辨认各个情绪的面部特征（眉毛、眼睛、嘴巴等），继而认识及理解简单情绪。</p> <p>H) 简单情绪拼图：男、女各 1 套；简单情绪拼图是《孤独症儿童情绪能力教学》书中对应的第一篇第四单元活动一“拼出简单情绪的面部表情”的配套辅具，目的在于利用拼图进行游戏互动，通过拼图的特殊刀线设计，巩固学生对简单情绪及其脸部线索的识别。</p> <p>I) 简单情绪拼接玩具：男、女各 1 套；简单情绪拼图是《孤独症儿童情绪能力教学》书中对应的第一篇第四单元活动二“组合出简单情绪的面部表情”的配套辅具，目的在于利用玩具进行游戏互动，拼接玩具进过特殊设计，每个五官可单独拿出，学生通过观察及思考，动手拼情，从而巩固学生对</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>简单情绪及其脸部线索的识别。</p> <p>J) 简单情绪分类工具袋：2款（真人、简笔画）；简单情绪分类工具袋是《孤独症儿童情绪能力教学》书中对应的第一篇第四单元活动四“简单情绪的分类”的配套辅具，可用于日常简单情绪图卡的收纳以外，也可以用于学生对情绪识别与分类的考察。</p> <p>K) 简单情绪画册：1本。简单情绪分类工具袋是《孤独症儿童情绪能力教学》书中对应的第一篇第四单元活动三“画出简单情绪的面部表情”的配套辅具，画册可重复绘画，且包含3种画法，可临摹可涂色，在学生认识及了解简单情绪面部线索的基础上，可利用画册继续巩固。</p> <p>L) 表情橡皮球：6款；表情蛋套装是《孤独症儿童情绪能力教学》书中对应的第一篇第四单元活动七“情绪与颜色”的配套辅具，教学目的在于利用实物橡皮球玩具，在与学生互动的过程中，认识并理解各个简单情绪及其对应的颜色。</p> <p>M) 教室规则图卡套装 1套 教室规则视觉提示卡（系列图卡） 教室行为规则提示示例 区域视觉提示示例 教学活动提示卡（系列图卡） 时间提示器/天气 学生日程表（系列图卡）</p> <p>N) 集体教学互动地垫 1张 材质：混纺 尺寸：120*160cm</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

			<p>O) 角色扮演套装 1套:一套内包含 11 钟不同扮演套装</p> <p>P) 情绪调节套装 (心情板) 1 套</p> <p>情绪模仿镜: 涉及 5 个年龄段共 10 个人物, 提供简笔画及真人教学模仿图卡</p> <p>情绪画册: 包含快乐、悲伤、愤怒、惊奇、害怕、厌恶 6 个情绪, 每个情绪包含 4 个画板对应 4 种画法</p> <p>Q) 孤独症儿童常规执行能力教学-生活自理套装 1 套</p> <p>生活自理教学套装包含 9 大模块, 共 27 个教学主题。目标在于提升孤独症儿童自己照料自己的能力, 为日常生活中进食、穿衣和卫生方面的自理行为建立常规。每个教学主题均会包含一份主题教案 (5 天的教学方案) 以及对应主题教案中涉及的教学物件图卡、步骤卡、故事排序卡、教学动画以及教学绘本、教学辅具等。主题教案中包括主题目标、教学评估、主题测评表、教学目标、教学材料、教学过程、活动目标、掌握标准等体系化教学模式。</p> <p>生活自理教学套装包括: 教师主题教案 27 本、配套活动教学图卡不少于 1000 多张、教学指导视频不少于 60 个、教学主题绘本 26 本、便携式教学白板、配套工具箱 9 个。</p> <p>五点量表套装: 套装共含有 1 份情绪调控五点量表及 1 本情绪素材本, 情绪本包含由低到高分分为 5 个等级程度的情绪静电贴, 每个情绪等级含 9-12 种不同的情绪。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>2.3 《孤独症儿童情绪能力教学》配套书籍，共四篇，分别为情绪识别与理解，情绪表达，情绪回应以及情绪调控，共计 32 个单元，一百余篇教学方案设计和活动设计。全书按照教学目标制定、先备技能阐述、教学材料准备、教学程序实施、强化与辅助，数据记录以及掌握标准，教学要点和教学拓展十个维度来撰写每个教学方案设计，力图全面辅助教师解决教学设计中的线索搭建、目标设计难以全面、先备技能和拓展活动准备不足等问题。同时，还提供了与书本相匹配的多项教学材料，包括教学视频、教学用的图片、绘本等，能够全方面协助教师完成教学内容的实施。</p> <p>《孤独症儿童情绪能力教学系统》适用于特教学校、随班就读、以及学前康复机构的孤独症和发展障碍的学生使用。</p> <p>三、配套教/辅具</p> <p>3.1 图卡系列套装：共 4 个篇，合计图卡 1780 张</p> <p>3.2 表情蛋套装：共 6 款</p> <p>3.3 眼神侦测静电贴套装：共 6 本，眼神册 2 本，眼神手势册 2 本，素材册 2 本</p> <p>3.4 情绪调控静电贴套装：情绪调控五点量表 1 份，素材册 1 本</p> <p>3.5 情绪骰子（小号）：共 3 款</p> <p>3.6 情绪骰子（大号）：1 款</p> <p>3.7 简单情绪积木套装：男、女各 1 套</p> <p>3.8 简单情绪拼图：男、女各 1 套</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>3.9 简单情绪拼接玩具：男、女各 1 套</p> <p>3.10 简单情绪分类工具袋：2 款（真人、简笔画）</p> <p>3.11 简单情绪画册：1 本</p> <p>3.12 表情橡皮球：6 款</p> <p>3.13 教室规则图卡套装 1 套</p> <p>3.14 集体教学互动地垫 1 张</p> <p>3.15 角色扮演套装 1 套</p> <p>3.16 情绪调节套装（心情板） 1 套</p> <p>3.17 孤独症儿童常规执行能力教学-生活自理套装 1 套</p> <p>3.18 孤独症儿童情绪能力教学系统-专用教学箱</p> <p>四、孤独症情绪能力教学目标制定：</p> <p>用于记录和制定孤独症情绪能力教学目标。</p> <p>支持创建、修改、查询教学主题的功能。</p> <p>支持创建、修改、查询教学教案的功能。</p> <p>支持创建、修改、查询教学记录的功能。</p> <p>支持根据学生个别化教育计划，制定学生每周的孤独症情绪能力训练方案的功能，且对已训练完成内容不重复制定训练。</p> <p>支持创建、修改、查询学生每周的孤独症情绪能力训练结果的功能。</p> <p>五、教学图卡人物角色：</p> <p>需结合教材活动内容提供 10 个或以上代表不同身份、性别的真人及原创卡通形象。</p> <p>六、账号培智</p> <p>教师端：提供 20 个端口</p> <p>学生端：提供 100 个端口</p> <p>学生端</p>				
2	智慧云日程提示板系统	钱璟	SH_C-RCBM-05	<p>一、硬件参数</p> <p>液晶触摸屏</p> <p>1.CPU: Intel i3</p>	1	套	江苏	常州市钱璟康复股份有限公司

		<p>2. 内存：4G 以上 3. 硬盘：60G 以上 4. 显卡：集成显卡 5. 系统：Windows10 6. 屏幕分辨率：1920*1080 触摸屏 7. 屏幕尺寸：42 英寸</p> <p>二、软件功能</p> <p>概述：结合特殊儿童的身心特点和教育需要设计的一套时间类教育辅具，既可用于特殊儿童时间概念和计划安排的教学、训练，也可作为普通儿童或成人生活规范和行为习惯的培养、塑造。</p> <p>1. ★通过云端后台管理系统的日程编辑，可对液晶触摸屏的日程安排进行即时同步和更新（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证），实现便捷、快速的日程安排；</p> <p>2. 系统主页：显示当前时间段的日程安排，可切换 13 种样式主题；包含春、夏、秋、冬四季主题、活泼、安静、热情等各种风格，用户可以根据日程设计来选择适合的配色和主题；</p> <p>3. 日程模板：内置 3 套日程模板，同时★提供自定义日程模板功能（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证），可对日程内容、时间段、声音提醒、颜色、图标等进行编辑。用户可以根据使用情景选择适合的日程模板或选择自定义日程模板，使得日程安排更加规范和高效；</p> <p>4. 图标管理：内置 5 套主题（含学习、生活、食物、运动等）的日程图标，并可上传或删除图标（提供质量检</p>			<p>司</p>
---	--	---	--	--	----------

				<p>验机构出具的检验报告予以佐证），为用户在编制日程模板时提供丰富的选择；</p> <p>5. 提供机构管理功能，并支持单机构多设备管理，可以为机构配置多台日程提示板，创建多个终端用户，并进行同一安排和管理；</p> <p>6. 支持适配横屏或竖屏 2 种规格的日程提示板（电子显示屏），用户可以自由选择合适的显示屏设备。</p>				
3	<p>童趣静电贴 点读套装</p> 	钱璟	C-ZNX-05	<p>一、硬件工作环境</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 点读笔：1 支 2) 学习册：1 本（22 页，264 张图卡） 3) 提问册：1 本（22 页，264 张图卡） 4) 主题册：1 本（14 页，168 张图卡） 5) 自定义册：1 本（13 页，156 张图卡） 6) 点读笔数据线：1 条 7) 内存容量：4GB 8) 外放喇叭：4 欧姆，1w 9) 内置锂电池：3. 7V。300mAh 10) USB 充电电源：DC5V. 600mA 11) 数据传输接口：USB2. 0 接口、高速 12) 外形尺寸：126 mm×31 mm×20mm 13) 重量：约 56. 6g 14) 支持系统：Win2000 Win XP Vista <p>二、产品用途</p> <p>用于儿童进行点读训练</p> <p>三、产品特性</p> <p>“童趣静电贴点读套装”由点读笔、学习册、提问册、主题册和自定义册组成，主要用于儿童言语语言和沟通交流方面的教学与训练。</p>	5	套	江苏	常州市钱璟康复股份有限公司

				<p>1) 学习册：★包括物品、动物、人物和事件四大模块静电贴，可对静电贴进行点读、录音、播放（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证），主要用于儿童日常常用词语、词组和句子方面内容的教学和训练，主要用于指导特殊儿童学习日常生活常见的、常用的物品特征、属性以及生活事件、沟通表达等，从而帮助特殊儿童培养生活自理能力。</p> <p>2) 提问册：配合学习册使用，针对学习册中的词语、词组、句子方面内容进行点读提问、录音、播放等，可进行同类对比训练、相似语音识别对比训练、相似语义识别对比训练、相同特征不同属性的对比训练等，主要用于指导特殊儿童学习日常生活常见的、常用的物品特征、属性以及生活事件，发展有效沟通表达能力等。</p> <p>3) 主题册：以日常生活中常见的物品作为主要的训练内容，主要用于指导特殊儿童学习日常生活中常见的物品，认识和积累常用词汇。</p> <p>4) 自定义图册：提供空白的静电贴，方便老师或治疗师根据特殊学生的实际需要，★可自定义图卡内容。使用点读笔对空白的静电贴进行录制、点读、播放等（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证），实现学习内容的扩充，满足更多特殊儿童的学习需求。</p> <p>5) 可配合“PIC生活图卡”使用，将静电贴图片贴于“PIC生活图卡”中的“自定义空白磁贴卡”上使用。</p>				
4	智能型辅助	钱璟	R-GRX-	一、软硬件工作环境	1	套	江苏	常州市钱

<p>沟通认知训练系统</p> 		01	<p>1) 品牌平板电脑 2) 显示屏：支持多点触控的显示屏 3) 存储容量：8GB 或以上 4) 内存：2GB 或以上 5) 摄像头：内置摄像头 6) 内置存储扩展槽，支持16GB 或以上存储扩展 7) 操作系统为 win7/10/11； 8) 运行支持软件包括 Microsoft .NET Framework 4.0 以上</p> <p>二、产品用途 用于语言发育迟缓、精神发育迟滞、孤独症、脑瘫、失语症及各种原因导致的严重发声障碍等各年龄层、各认知层次及语言水平的儿童及成年受训者的日常沟通和康复训练。</p> <p>三、产品特性</p> <p>1) 系统安装在便携式的平板电脑中，便于携带。 2) 可在儿童进行户外运动时进行实地教学，同时也增加了儿童在娱乐过程中的沟通能力。 3) 可作为替代性的辅助沟通工具，加强儿童与周围环境沟通及感知、认知的能力。 4) 开放式平台设计，可根据实际需求，输入个性化主题训练方案。</p> <p>四、软件模块功能</p> <p>1) 沟通与训练</p> <p>★本模块分为了单一主题、交流主题、情景主题 3 种沟通主题训练（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证），选取包括具中国传统文化特色素材元素，提供了 5 种训练版式，幼儿色彩、幼儿线条、写实色彩、写实线条、照片等类型的图片共约</p>		<p>璟康复股份有限公司</p>
---	--	----	--	--	------------------

				<p>5000张（附带相应的语音和动画资源）；2种不同的训练方式供老师选择，素材贴近我国特教实际，能有效地诱导儿童将抽象的符号与日常生活联系起来，从而提供儿童的语言认知能力。</p> <p>2) 图文编辑 本模块能对图片、文字进行编辑、修改，能预览图片、搜索图库，并且提供边框设定、训练模板和版面打印等功能，可便捷制作沟通教学素材。</p> <p>3) 自定义资源训练 本模块采用开放式平台设计，可根据实际需求，输入个性化主题训练方案，添加、编辑和管理相应的图片、文字、语音等素材，使训练更加有针对性和个体化。</p> <p>4) 使用教学 介绍本系统各个模块的功能和使用方法，能使老师在短时间内快速了解和掌握软件的使用方法。</p> <p>5) 全方位监控 ★本模块提供视频、音频录制功能，（提供质量检验机构出具的检验报告予以佐证） 对学生进行实时、全程监控观察；可根据需要将训练过程录制成音视频材料，为日后对个训或教学效果的进行评估、分析，提供科学依据。</p>				
5	<p>移动式情景互动训练系统</p> 	钱璟	SH_CM-RZYDM-12	<p>一、产品组成 主要由多媒体控制平板、移动式投影仪、智能红外投射互动系统、互动控制主机、移动式情景互动训练软件组成。</p> <p>a. 互动控制主机</p>	1	套	江苏	常州市钱璟康复股份有限公司

			<p>CPU: intel i5; 内存: 4G; 硬盘: 120GB SSD; 显卡: 独立显卡; 操作系统: Win10/win11;</p> <p>b. 多媒体控制平板 尺寸: 10.5 英寸触控屏幕; 内存: 4GB; 硬盘: 64GB; 操作系统: win10;</p> <p>c. 移动式投影仪 ①3200 流明度, 分辨率 1024*768, 10000:1 色彩对比度, 0.3 投射比, 支持自动校正功能。 ②移动工作台, 支持升降高度调节, 万向移动 d. 智能红外投射互动系统 ①4 点快速校准, 安装方便。 ②有鱼眼自动矫正功能, 保证鱼眼摄像头也可以识别。 ③反应速度快, 数据传输帧率可以达到 60 帧。 ④支持任意 win7/win10 系统都可以运行; ⑤支持最大 4M*3M 的投影面积; ⑥水平视场角: 110°, 垂直视场角: 61°, 对角视场角: 131° ⑦支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 数字宽动态</p> <p>e. 无线路由器: 双千兆路由器 1300M 双频 wifi</p> <p>f. 无线键鼠</p> <p>一、产品功能 移动式情景互动训练系统采用先进的计算机视觉技术、身体移动跟踪软件及投影显示技术, 营造互动式虚拟环境和丰富多彩的训练场景, 让儿童置身于特定情境中, 使现实空间变成一个充满乐</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>趣的虚拟互动环境，儿童通过踢、走、跑、跳等运动形式与投影产生互动，激发儿童的兴趣和好奇心，让儿童在游戏中探索学习，增强前庭觉发育，本体感觉输入，循序渐进的提高认知、社交、感知、运动等多项能力，寓教于乐。</p> <p>适用范围： 适用于孤独症、脑瘫、智力障碍、唐氏综合征等特殊儿童的认知、运动、协调、注意、社交以及情景互动训练，也可用于普通儿童的综合素质能力培育。</p> <p>产品功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 应用可升降式投影技术，投影高度及面积可自定义调节并自动校准各项参数，不受使用场景限制。 2. 支持桌面、地面投影两种训练模式，满足差异化个体需求。 3. 提供感知、注意、社交、运动、协调、情绪纾解六大康复训练功能，共包含 30 种虚拟情景训练游戏。 4. 提供智能评估功能，涵盖注意力、感知、运动协调、社交 4 大功能模块，共 7 个游戏评测内容，综合评测儿童当前综合能力水平，为训练提供科学依据。 5. 针对孤独症儿童核心障碍点设计多人互动模式，引导儿童融入社交互动的情景中，让儿童在游戏中明白竞争、合作、互动的含义，提高其社会交往能力。 6. 提供一键式智能推荐功能，针对评测结果，一键进 			
--	--	--	--	--	--	--

				<p>入与用户能力匹配的康复训练游戏。</p> <p>7. 采用循序渐进的训练模式，根据认知发展规律及特殊儿童身心特点将训练游戏划分为5个不同难度等级，给予儿童阶段式康复训练。</p> <p>8. 呈现可视化评估、训练成绩报告，对用户的康复进程全程动态监控，对比分析训练前后效果，为训练方案的制定及优化提供客观依据。</p> <p>9. 营造互动式虚拟现实三维游戏场景，使儿童置身于充满乐趣的虚拟互动环境中沉浸式教学。</p>				
6	<p>山脉步道</p> 	七色花	KM1002	<p>适合年龄：3岁以上</p> <p>组件明细：黄色步道3片、绿色步道3片，共6片</p> <p>尺寸约：长84.2×宽33.5×高17.9 cm（单片）</p> <p>承重量约：80 kg</p> <p>单片步道中有一陡一缓的山丘，微微倾斜又扭转的山脊小径，大大地挑战幼儿平衡专注及上下坡的重心控制。山脉两侧下凹的山壁保留足够的行走空间，孩子可打开脚走在左右两边；或是双脚交替走过单边狭窄的路径。两片步道并排，底下形成宽大的溪谷，适合幼龄孩子行走练习；相同的路径造型，年纪大的幼儿也能尝试双脚各自走在不同步道的山顶处。卡榫设计，组装容易且无方向性，波浪、大转弯或围成一圈，增进幼儿的空间判断和适应环境能力。情境式的止滑图腾，山顶点点云朵、山谷溪水波涛，提高游戏动机，并保护活动安全。堆叠收纳，省力又不占空间！</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司

7	<p>地洞山摇</p> 	七色花	KM2017	<p>适合年龄：2岁以上 尺寸约：长 99.8×宽 64.7×高 56.2 cm（单座） 承重量约：60 kg 集合攀爬拱桥、摇摇飞毯和钻爬山洞于一体，满足上山下海、飞天遁地等各种体能游戏情境。上窄下宽的设计，强化攀爬拱桥的稳定度，也增加攀爬到最高点时身体方向转换的挑战。波浪状的攀爬面，符合孩子脚掌前半段的宽度，提供踩踏支撑点，同时训练孩子手脚移动时的灵活度及四肢肌肉力量。翻面变身成神秘的摇摇飞毯，可坐可躺，还能多人一起玩，促进前庭觉发展，创造欢乐的互动时光。脚套与侧边凸起的扶手，营造活泼的视觉效果，并提供止滑及摇摆时的缓冲功能，让游戏更加安全。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
8	<p>花瓣岩</p> 	七色花	KM1001	<p>适用年龄：2岁以上； 材质：塑胶； 组件明细：花瓣岩 x6(绿色 x2、浅色 x2、黄色 x2)； 承重量约 60kg； 花瓣岩采用扇形的设计，侧边是内凹的弧形，表面与底部可以有效止滑, 倾斜的表面，可以伸展小腿的肌肉，并练习在倾斜的表面上维持平衡，侧边的斜面设计让花瓣可以稳固的放在地上，没有翻覆的危险。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
9	<p>玩转树洞</p> 	七色花	KM3001	<p>承重约：60kg 组件明细：侧板（咖啡色）×4 花叶板（绿色）×2 螺帽（橘黄色）×12 连接器（猫头鹰） 塑料扳手×1 产品特色：</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司

				<p>1. 森林树洞造型，在其中钻爬，仿佛在森林中与小动物游戏，新奇又有趣！</p> <p>2. 树洞屋顶可变成森林小路，具备独特又变化多元的游戏价值。</p> <p>3. 镂空的透光设计，让光线可以透过树洞，让幼儿可以安心地在其中钻爬。</p> <p>4. 花叶板正反两面不同的图腾花样，给予幼儿不同的视觉感受和触觉感知。</p> <p>5. 花叶板多角度设计，让组成的路径方向更多元，给予幼儿不同动作的练习机会。</p> <p>6. 猫头鹰造型的链接器，让组合更安全稳固，也吸引孩子操作体验。</p> <p>游戏价值：</p> <p>1. 在树洞中钻爬，增进幼儿的四肢动作协调发展。</p> <p>2. 爬行经验提供触觉、前庭与运动觉的全面刺激，促进大脑神经连结发展。</p> <p>3. 幼儿在路径中爬行、行走或扶走，有助于幼儿发展下肢动作技巧。</p> <p>4. 花叶板两面不同的图案及侧板纹路，提供孩子发展丰富的触觉感知经验。</p>				
10	<p>动物嘉年华-恐龙组</p> 	七色花	KM2808	<p>规格：2件/套；</p> <p>提供爬行、走路、上下楼梯的动作训练，训练学步的孩子，走在不平稳的斜坡，强化步行的稳定度。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
11	<p>淘气仙人掌</p> 	七色花	KM0002	<p>尺寸约：31*31*41cm；</p> <p>配置：绿色仙人掌主干1个，绿色基座1个，表情圆盘6片（桔色3片，黄色3片）；</p> <p>培养孩子空间方位概念，增强图象认知力，增加逻辑配对能力，强化身体协调与操作能力。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司

12	<p>运动垫 (绿)</p> 	七色花	KM2803 A-00G	<p>规格约：120*60*5cm（单片）； 适用年龄：0岁以上； 运动垫两面皆可进行爬、滚、翻、走等活动，微软材质，保证孩子游戏中的安全。可充当游戏器材的安全防护垫，布质表面，擦拭清洁容易。四面皆有粘扣带，可与其他垫子拼接，也可单独使用。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技发展有限公司
13	<p>运动垫 (黄)</p> 	七色花	KM2803 A-00Y	<p>规格约：120*60*5cm（单片）； 适用年龄：0岁以上； 运动垫两面皆可进行爬、滚、翻、走等活动，微软材质，保证孩子游戏中的安全。可充当游戏器材的安全防护垫，布质表面，擦拭清洁容易。四面皆有粘扣带，可与其他垫子拼接，也可单独使用。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技发展有限公司
14	<p>万象组</p> 	钱璟	C- M2000	<p>收拾袋尺寸约： 71*81.5*13cm； 材质：塑料； 规格至少：102件/套； 基本至少：半砖12块，棒夹12个，全砖8块，环夹12个，平衡板4片，豆袋10个，35cm体能环4个，彩色手印6对，60cm体能环4个，彩色脚印6对，35cm体能棒16支，70cm体能棒8支，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。</p>	1	套	江苏	常州市钱璟康复股份有限公司
15	<p>蜈蚣竞赛板</p> 	七色花	KM4001 .1	<p>规格至少：每套8片； 尺寸约：每片39.5*12.5*2.5cm； 材质：塑胶PE； 每片都可互相衔接，扣上卡</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技发展有限公司

				榫就不会松脱，固定节可调整松紧。独特设计的步行踏板。强调个人动作发展能力及团体合作的协调性，携带方便，不受空间限制，使用灵活多变化。				
16	磁力车牌- 数字组 	七色 花	EM5530	规格约：长 15*宽 15cm； 适用年龄：2 岁以上； ES 车辆系列的专属车牌，具有磁性可随时贴上或拿下，也可以贴在其他铁制品或磁性板上，例如冰箱、白板等。	1	套	北京	北京七色 花教育科 技发展有 限公司
17	磁力车牌- 职业组 	七色 花	EM5531	规格约：长 15*宽 15cm； 适用年龄：2 岁以上； ES 车辆系列的专属车牌，具有磁性可随时贴上或拿下，也可以贴在其他铁制品或磁性板上，例如冰箱、白板等。	1	套	北京	北京七色 花教育科 技发展有 限公司
18	触觉探索积 木 	七色 花	KT1001	包括：触觉探索积木、镜子探索积木、建构探索积木、齿轮探索积木四款； 触觉探索积木：圆点 2 片、格子 2 片、水纹 2 片，共 6 片； 尺寸约：40*40*5cm； 镜子探索积木：凹面镜 1 片、凸面镜 1 片、平面镜 1 片、哈哈凹镜 1 片、哈哈凸镜 1 片、2 凸 2 凹镜 1 片，共 6 片； 尺寸约：40*40*5cm； 建构探索积木：三角形 4 片、四方形 4 片、方窗 2 片、条窗 2 片，共 12 片； 尺寸约：四方形：40*40*5cm，三角形：边长 35cm； 齿轮探索积木：积木底板 6 片、大齿轮 2 个、小齿轮 4 个、把手 2 个，共 14 件； 尺寸约：积木底板：40*40*5cm，大齿轮：直径	1	套	北京	北京七色 花教育科 技发展有 限公司

				52cm, 小齿轮: 直径 30cm, 把手最长处 27cm, 最宽处 15cm。 根据不同的积木达到不同的训练目的。				
19	<p>听力积木</p> 	七色花	KT5001	<p>材质: 塑胶 PE, 亚克力 PMMA;</p> <p>单个尺寸约: 5*5*5cm;</p> <p>配置至少: 积木 16 块;</p> <p>积木中含有 7 种不同的听力材料。提升幼儿的视觉、听觉以及记忆能力。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
20	<p>螺旋沙丘</p> 	七色花	KP5003	<p>適合年齡: 3歲以上</p> <p>組件明細: 沙丘步道1座、底座1個</p> <p>尺寸約: 步道一長 95.7 × 寬 41.1 × 高 27.5 cm</p> <p>底座一長 51.5 × 寬 25.8 × 高 17.1 cm</p> <p>流線型步道, 呈現風吹過沙丘的起伏與波紋; 大角度的傾斜及扭轉, 搭配底座創造三種靈活的組合變化, 開啟全新的動作平衡挑戰。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
21	<p>丛林平衡木</p> 	七色花	KP5001	<p>配置约: 平衡木 (浅褐色): 长 59.6cm, 宽 13.8cm, 高 9.2cm, 3 个;</p> <p>平衡木约 (绿色): 长 59.6cm, 宽 13.8cm, 高 9.2cm, 3 个;</p> <p>底座约: 长 46.8cm, 宽 19.8cm, 高 18.7cm, 4 个;</p> <p>身体重心平衡控制力、提供不同行走路径、根据不同年龄段的孩子可以组合由简到难的行走路径。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
22	<p>摇滚陀螺-绿色</p> 	七色花	KP2004-00G	<p>尺寸约: 直径 72cm*深度 32cm;</p> <p>幼儿可由老师或者父母协助进入陀螺中, 等坐定后, 再轻微晃动或缓慢旋转陀螺, 让孩子熟悉身体与重心控制的感受。波浪空隙设计, 可将陀螺倒盖在里面当成孩子</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司

				的秘密基地，或作为戏剧扮演的道具。陀螺正面背面皆可进行游戏，坐、站、趴、躺……充分提供多面向的身体体验与动作控制练习。				
23	<p>森林派对</p> 	七色花	KP1801	<p>配置：毛毛虫 1 个，瓢虫 4 个；</p> <p>尺寸约：毛毛虫 120*50*13.5cm，瓢虫尺寸：30*50*13.5cm；</p> <p>一面是小山坡，一面是摇摆平衡板，熟悉的可爱昆虫图案，发展孩子建构学习能力。易清理，方便擦拭，不易污损。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
24	<p>猴子跷跷板</p> 	七色花	KP1002 .1	<p>尺寸约：50*23*9cm；</p> <p>配置：附 2 颗球；</p> <p>材质：塑料；</p> <p>跷跷板中间是可爱的猴脸路径。孩子要学习控制动作位置和力量让小球能绕猴子脸变道游走，锻炼平衡能力。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
25	<p>55CM环保平衡球</p> 	七色花	KB1316	<p>尺寸约：55*85cm；</p> <p>材质：无添加塑胶 PVC；花生造型，环保材质，无过敏性，无毒，可回收</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
26	<p>65cm跳球</p> 	七色花	KB1318	<p>适合年龄：5 岁以上</p> <p>尺寸约：直径 65 cm</p> <p>跳躍動作促進孩子前庭覺、本體覺的統合發展，增進動作控制能力，促進腿部發展。□字型把手更容易抓握、控制球的方向。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
27	<p>艺砖逸瓦</p> 	七色花	KC0006	<p>适用年龄：3 岁以上</p> <p>材质：PP 塑料</p> <p>组件明细至少：长方形（大）8 片、长方形（小）24 片、正方形 24 片、三角形 8 片，共 64 片</p> <p>尺寸约：长方形（大）12x24 厚 0.4 cm 长方形（小）12x4 厚 0.4 cm</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司

				<p>正方形 12x12 厚 0.4 cm 三角形 20x7 厚 0.4 cm 提升立體空間概念。 增進精細動作技巧。 認識東方建築文化。 培養藝術美感及創造力。</p>				
28	<p>晶彩积木</p> 	七色花	KC2010	<p>适用年齡：3 岁以上 组件至少：晶彩积木 32 个（红色、黄色、蓝色、透明各 8 个） 尺寸约：7 x 7 x 4 cm·創新的立體雪花積木，保留雪花片開放建構精神，除了單點卡合外，更新增「兩點」、「垂直」及「水平」拼組玩法，大大的強化幼兒立體空間認知。 ·幼齡孩子可從基礎的柱狀卡合開始，逐步發現各種積木拼接的巧妙變化，挑戰懸空、扭轉等進階造型，提升問題解決能力，成人也能一起腦力激盪。 ·晶透材質，在建構中探索紅、黃、藍三原色的交疊混搭；加入純透明積木，調和色彩濃淡，作品更加活潑、有層次。 ·搭配燈桌或手電筒進行光影遊戲，運用積木色彩、內外結構線條創作，藝術美感大升級！ ·6 張雙面圖卡，提供建築、交通工具、動物等多種造型範例，啟發幼兒創作靈感。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技发展有限公司
29	<p>雪花拼拼乐</p> 	七色花	KC0005	<p>产品尺寸约：大雪花：直径约 22.5cm；厚约 2.2cm，小雪花：直径约 10cm；厚约 1.5cm 配置至少：共 56 件；大雪花：28 片（蓝色、绿色、橘色、白色各 7 片）</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技发展有限公司

				小雪花：28片 (蓝色、绿色、橘色、白色各7片) 商品材质：塑胶PE；				
30	魔力彩豆 	七色花	KC2008	尺寸约：20*20*0.8cm； 配置至少：底板2片、17*7cm镜子2片、7.7*Φ1.5cm镜柱4支、Φ1.9*1.3cm彩豆6色，每色30颗； 材质：塑料； 每套188件； 底板可相互打连，创造更大的创作平台，彩豆可正下卡叠，创造独特的平面、立体及立柱造型，还可挂在墙上玩。	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
31	神奇拼板 	七色花	KC2009	尺寸约：20*20*0.8cm； 配置至少：底板2块、4*4*1.3cm正方形组件22件； 圆形组件12件、扇形组件24件、三角形组件12件； 材质：塑料； 每套75件； 底板可互相连接，创造更大的创作平台，多元图形与颜色，营造创意图案，培养幼儿的创意与想象空间。	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
32	巧思积木组-校园 	七色花	KC3002	尺寸约：三角形8块：边长18.2cm，正方形48块：边长21cm，共56块； 多元化的窗形积木，带给孩子视觉穿透的感觉，进而提升空间概念，从平面到立体进行积木组合，促进孩子建构能力的发展，材质安全轻巧，加强孩子的精细动作能力，激发孩子的探索兴趣，培养创造能力。	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
33	巧思积木组-家庭	七色花	KC3002-028	尺寸约：三角形4块：边长18.2cm，正方形24块：边长21cm，共28块； 多元化的窗形积木，带给孩子	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司

				子视觉穿透的感觉，进而提升空间概念，从平面到立体进行积木组合，促进孩子建构能力的发展，材质安全轻巧，加强孩子的精细动作能力，激发孩子的探索兴趣，培养创造能力。				
34	巧巧大积木 	七色花	KC0004	尺寸约：长方形：21*10.5*6cm，正方形：10.5*10.5*6cm，弧形：10.5*10.5*6cm； 配置至少：长方形 32 个、正方形 16 个、弧形 16 个； 红、黄、蓝、绿四色； 材质：热塑弹性橡胶 TPE，环保、无毒无味、安全、轻巧，掉落时低间频，不造成噪音干扰，高强度、高弹性，触感柔软，可轻松组合易堆叠。培养想象力及创意建构能力，增进手眼协调能力与动作灵活发展，提供视觉及空间概念不同的体验，学习与同伴合作与互动经验，增进表达能力。	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
35	多元创意盒 	七色花	KC3001	名称：多元创意盒； 配置至少：共 18 件，底板 6 块，圆形 3 个，三角形 3 个，正方形 3 个，五角星 3 个； 通过底板的拼接锻炼孩子手眼协调能力，加强手指精细动作发展能力，同时认识形状，培养孩子高低概念，增进感官积淀能力的发展，培养探索学习能力。	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
36	八角积木 	七色花	KC0001 .1	尺寸约：每块尺寸约：38*19*11.5cm； 材质：塑料； 每套至少 12 块，八角造型，底部为止滑设计，红黄蓝绿四色。可当球池围栏，也可做体能游戏的路径，组装简单。	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司

37	形色逻辑积木 	七色花	KC3004	型号: KC3004; 名称: 形色逻辑方块 配置至少: 共 17 件, 底板 1 块, 圆形 4 个, 三角形 4 个, 正方形 4 个, 五角星 4 个; 搭建四种不同的高, 让幼儿建立高低序列概念, 培养想象力及创意建构能力, 增进手眼协调能力和动作灵敏发展, 提供视觉及空间概念不同的体验, 学习与同伴合作及互动经验, 增进表达能力。	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
38	建筑积木 	七色花	KC0003	材质: 塑胶 PP; 配置至少: 68 片/套, 红、黄、蓝、绿四色; 尺寸约: 正方形: 20*20cm, 44 片长方形: 20*40cm, 20 片长方形: 20*28.3cm, 4 片附造型开启器 4 个; 孩子可了解平面到立体形状的组成结构与数量, 认识立方体、长方体、三角体等立体形状, 培养孩子视觉空间与艺术创造的能力。	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
39	藏宝积木 	七色花	KC2001	配置至少: 蓝绿积木 8 个, 黄橘积木 8 个, 共 16 块, 图卡 6 张, 指导手册 1 本; 材质: 塑料 ABS; 尺寸约: 每块 5*5*5cm; 藏着双面色卡的透明积木, 带给孩子丰富多元的视觉变换游戏。培养孩子细心与观察的能力, 丰富的数学游戏概念, 仿做、对称、序列等逐步建立孩子的数学能力, 提升学习兴趣。	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
40	彩虹积木 	七色花	KC2002	配置至少: 透明红 4 个, 透明黄 4 个, 透明蓝 4 个, 透明绿 4 个, 图卡 6 张, 指导手册 1 本; 材质: 塑料 ABS; 尺寸约: 每块 5*5*5cm;	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司

				彩色透明系营造出不一样的空间感受，增进孩子视知觉的发展能力。				
41	<p>线索积木</p> 	七色花	KC2003	<p>配置至少：积木 16 个，图卡 6 张，指导手册 1 本；</p> <p>材质：塑料 ABS；</p> <p>尺寸约：每块 5*5*5cm；</p> <p>由线到面，大和小，实心到空心的比较与变化，带给孩子从探索中学习，培养多元思维与观察能力。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
42	<p>蓝色海洋积木</p> 	七色花	KC2004	<p>配置至少：积木 16 个，图卡 6 张，指导手册 1 本；</p> <p>材质：塑料 ABS；</p> <p>尺寸约：每块 5*5*5cm；</p> <p>由海洋深浅蓝与白色交错构建出令人惊喜的创意图形，涵盖对称，序列，面积，图形组合，2D 到 3D 的变幻造型，提升孩子在数学领域几空间概念的学习。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
43	<p>梦幻森林积木</p> 	七色花	KC2005	<p>配置至少：积木 16 个，图卡 6 张，指导手册 1 本；</p> <p>材质：塑料 ABS；</p> <p>尺寸约：每块 5*5*5cm；</p> <p>双色组合的线条与色块，营造出不一样的视觉感受，促进视觉发展。涵盖图腾，几何，2D 到 3D 的探索变化，艺术感十足。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
44	<p>百变积木</p> 	七色花	KC2803	<p>尺寸约：小圆柱Φ5.3*5cm、空心圆柱Φ8*5cm、双孔积木16*8*5cm；</p> <p>材质：高级 EVA；</p> <p>每套至少 95 件，红、黄、绿、橘、蓝 5 种颜色，包括小圆柱每种颜色 12 个，空心圆柱每色 2 个、双孔积木每色 5 个。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
45	<p>浅口手编筐 (5个/套)</p> 	七色花	QU39130	<p>材质：塑料，规格约：8 x 31 x 20 cm</p> <p>坚固的塑料手编筐可以洗涤，使教室收纳更加卫生；同时也为教室增加了温暖的</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司

				自然氛围。多个尺寸的手编筐和名牌夹为孩子们提供了一个独特的方式来组织和存储他们的玩具及物品。				
46	<p>中号手编筐 (4个/套)</p> 	七色花	QU3913 1	<p>材质：塑料，规格约;25 x 25 x 25 cm 坚固的塑料手编筐可以洗涤，使教室收纳更加卫生；同时也为教室增加了温暖的自然氛围。多个尺寸的手编筐和名牌夹为孩子们提供了一个独特的方式来组织和存储他们的玩具及物品。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
47	<p>大直通</p> 	七色花	Q4010	<p>尺寸约：L: 152cm 中：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。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
48	<p>两用蹦床</p> 	七色花	QDM-2400	<p>规格约：软垫高 11CM 直径 103CM 高度 28~80CM 材质：焊接钢造 弹簧 帆布床面 泡沫橡胶扶手 承重 力 50kg 扶手可两用，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>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司
49	<p>6色骰子组</p> 	七色花	QZ028	<p>规格约：6.4×6.4×6.4cm 6个/套 6色 材质：精梳棉 可以帮助孩子进行点数、数的认知、也是游戏中不可缺少的辅助工具。</p>	1	套	北京	北京七色花教育科技有限公司