

综合馆康复教室设施设备采购清单

一、太空主题感统训练室产品配置清单				
序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	火箭塔游戏平台	功能： 训练肌力和肌肉耐力、心肺耐力、柔软素质、灵敏度、平衡性、协调能力、增强体质和反应能力，提升社交和生活适应能力。 技术参数： 1、尺寸（±2CM）：长 1200mm 宽 1000mm 高 2600mm； 2、主体框架：采用优质方通铁，经专业技师进行压、刨、铣、冲、圆角等处理，表面进行防腐、防水、防蛀、除锈、磷化、静电、塑粉喷塑处理，并打磨光滑，外涂环保油漆，采用国标连接件，高温固化而成； 3、表层软质硅胶处理，厚度 5mm； 4、拼接而成的火箭造型；可爱的造型可以带给孩子灵动和幻想空间，减少孩子抑郁和负面情绪，也可以使教育更有趣，激发孩子的想象力，培养孩子对科学感知和兴趣，对孩子良好性格和智力发展都具有重要的意义。 5、内置声光感应装置，可根据课程需要，配合主题环境进行声光互动。承重量≥150 公斤。	1	项
2	火箭塔情景互动软件	主题互动软件，包含 12 款主题声音，4 种不同的灯光模式。	1	套
3	太空虫洞平台	功能： 利用网洞攀爬训练训练不同程度感统失调孩子提供多元化及具挑战性的运动觉训练。增加身体的柔软度和协调性。提高孩子攀登的能力，有利于孩子额叶和小脑发育成长，锻炼孩子大肌肉能力发展，训练孩子的平衡、协调和创造能力，增强孩子自我保护意识，也为不同程度感统失调孩子提供多元化本体运动知觉训练，提升他们身体灵活能力和反应、敏捷能力。 技术参数： 1、材料：钢材、尼龙绳网+安全绳组合而成； 2、尺寸（±2CM）：长 5000mm 宽 1000mm 高 1200mm； 3、太空虫洞造型，配合平台使用。	1	套
4	太空虫洞架	功能： 可悬挂、固定攀爬洞网，以提供不同程度的前庭平衡治疗及训练活动。 技术参数： 1、尺寸（±2CM）：长 5000mm 宽 1000mm 高 1200mm； 2、框架：优质钢材焊接组装而成，钢材经专业技师进行压、刨、铣、冲、圆角等处理，表面进行防腐、防水、防蛀、除锈、磷化、静电、塑粉喷塑处理，并打磨光滑，外涂环保油漆，采用国标连接件，高温固化而成； 3、框架保护套：内部采用优质柔软发泡防撞海绵材料处理，表面采用高级 PVC 防水尼龙布； 4、承重力≥150KG。	1	套

5	前庭训练平台(太空版)	功能: 训练不同程度孩子的前庭平衡和本体感觉的输入, 可以纠正异常的触觉系统, 减少活动过量或不安、集中注意力。可以维持身体姿势的稳定, 维持高度的平衡感觉, 促进身体保护伸展反应的成熟, 促进脑干体系的活跃化。可训练有意注意力, 锻炼眼球的注视能力, 眼物距离的判断能力及手眼协调能力。 技术参数: 1、尺寸(±2CM): 长 4000mm 宽 700mm 高 600mm; 2、表面: 全面采用圆角处理, 进行防腐、防蛀处理, 并打磨光滑; 3、保护: 内部采用优质柔软发泡防撞海绵材料处理, 表面采用高级 PVC 防水尼龙布; 4、承重量≥200 公斤。	1	套
6	情景太空站	功能: 培养孩子立体概念, 训练孩子对形状认知、颜色分辨, 发挥孩子想象力。 技术参数: 1、尺寸(±2CM): 长 2500mm 宽 1500mm 高 2600mm; 2、主体框架: 采用优质方通铁, 经专业技师进行压、刨、铣、冲、圆角等处理, 表面进行防腐、防水、防蛀、除锈、磷化、静电、塑粉喷塑处理, 并打磨光滑, 外涂环保油漆, 采用国标连接件, 高温固化而成; 3、表层软质硅胶处理, 厚度 5mm; 4、外置: 可爱的造型可以带给孩子灵动和幻想空间, 减少孩子抑郁和负面情绪, 也可以使教育更有趣, 激发孩子的想象力, 培养孩子对科学感知和兴趣, 对孩子良好性格和智力发展都具有重要的意义。 5、内置声光感应装置, 可根据课程需要, 配合主题环境进行声光互动。 承重量≥150 公斤。	1	套
7	太空主题攀爬平台	功能: 攀爬训练可为不同程度感统失调孩子提供多元化及具挑战性的运动觉训练。增加身体的柔软度和协调性。提高孩子攀登的能力, 有利于孩子额叶和小脑子成长, 锻炼孩子大肌肉能力发展, 训练孩子的平衡、协调和创造能力, 增强孩子自我保护意识, 也为不同程度感统失调孩子提供多元化本体运动知觉训练, 提升他们身体灵活能力和反应、敏捷能力。距离和高度在不断变化, 就会给孩子的视觉带来新的感觉和体验, 有助于培养孩子的空间概念, 还能使孩子从新的角度去观察环境, 从而使孩子进行环境探索, 满足孩子好奇心。反复攀爬的过程中能培养起他们不畏困难、顽强拼搏的精神, 使得孩子们更加勇敢。 技术参数: 1、尺寸(±2CM): 长 2000mm 高 1000mm 高 1200mm; 2、太空主题造型设计, 内部钢架结构, 表面厚度不少于 20mm 的软体材质, 保证训练过程中的安全性。	1	套

8	组合攀爬训练系统	产品功能: 由木梯、绳梯、绳网及攀岩等四款攀爬器材共同组成。攀爬训练可为不同程度感统失调孩子提供多元化及具挑战性的运动觉训练。增加身体的柔软度和协调性。提高孩子攀登的能力,有利于孩子额叶和小脑子成长,锻炼孩子大肌肉能力发展,训练孩子的平衡、协调和创造能力,增强孩子自我保护意识,也为不同程度感统失调孩子提供多元化本体运动知觉训练,提升他们身体灵活能力和反应、敏捷能力。距离和高度在不断变化,就会给孩子的视觉带来新的感觉和体验,有助于培养孩子的空间概念,还能使孩子从新的角度去观察环境,从而使孩子进行环境探索,满足孩子好奇心。反复攀爬的过程中能培养起他们不畏困难、顽强拼搏的精神,使得孩子们更加勇敢。 技术参数: 1、尺寸(±2CM):平面式,尺寸:宽 3800MM*高 2400MM;(也可以根据现场实际情况选择框架式安装) 2、外框架:优质榉木框架拼接组成,淡雅的木纹色泽,全面采用圆角处理,表面进行防腐、防蛀处理,并打磨光滑,喷环保孩子清漆,光洁自然,健康环保; 3、外框架保护套:内部采用优质柔软发泡防撞海绵材料处理,表面采用高级 PVC 防水尼龙布; 4、背板:优质木板拼接组装,防撞软包保护,表面加高粘度游戏魔术布; 5、各攀爬模块参数如下: ①、攀岩约宽 1200MM(1 套): ②、绳网约宽 1200MM(1 套): ③、绳梯约宽 700MM(1 套); ④、木梯约宽 700MM(1 套):	1	套
9	感应灯光地台	产品功能: 利用灯光的跳动视觉感官刺激,不同颜色灯光刺激视觉神经,提升视触感官能力,提高身体平衡能力和视觉追踪能力,增强下肢活动与视觉相协调能力。 技术参数: 1、尺寸约:2000*2000*50mm(根据设计效果图、现场位置订制); 2、亚克力面板,外层软包。 3、整套地台由 4 段组成,每段可产生不同的灯光颜色。 4、8 种不同的灯光颜色,可根据模式进行不同的亮灯。 5、三种不同的灯光模式: ① 模式 1:单色模式(整个地台产生同一种颜色,颜色亮度随球池背景音乐乐的频率产生变化,颜色在控制面板可进行更换) ② 模式 2:四色模式(4 段地台产生不同的颜色,4 段颜色随球池背景音乐乐的频率产生变化) ③ 模式 3:呼吸灯模式(整个地台产生同一种颜色,产生呼吸灯光效果,由暗到明后跳下一种颜色) 6、电源电压:220V;	1	套

10	太空主题墙	功能： 培养孩子立体概念，训练孩子对形状认知、颜色分辨、手眼协调、几何感官、手掌抓握能力，促进触觉信息的调节。利用各种主题材料创意拼图，发挥孩子想象力。 技术参数： 1、厚度 30mm，软体材质。 2、高粘度太空魔术布； 3、配置：60 套不同形状、不同颜色、不同图案的主题故事配件。	70	平方
11	多元秋千悬挂平台	产品功能： 可悬挂多款不同功能的秋千器材，以提供不同程度的前庭平衡治疗及训练活动。 技术参数： 1、尺寸（±2CM）：直径 200MM； 2、材质：采用钢制悬挂架，表面进行防腐、防水、防蛀、除锈、磷化、静电、塑粉喷塑处理，并打磨光滑，外涂环保油漆。	8	套
12	秋千升降吊绳套件	产品功能： 方便更换不同功能的秋千及随意升降高度，以配合不同程度的游戏者。 技术参数： 1、尺寸（±2CM）：长 1500mm； 2、采用专业安全绳，直径 10mm，配优质不锈钢挂圈； 3、采用进口专业升降器； 4、配承重 2kn 安全扣 1 个； 5、整体承重 300 公斤。	4	套
13	秋千旋转吊绳套件	产品功能： 配合同心轴旋转秋千使用。 技术参数： 1、尺寸（±2CM）：长 1500mm； 2、采用优质不锈钢轴承旋转件，配优质不锈钢挂圈； 3、配承重 2kn 安全扣 1 个； 4、整体承重 300 公斤。	4	套
14	方形木马秋千	产品功能： 前后摇摆秋千，坐姿基本控制。触觉垫可为某些触觉感官失调游戏者提供更舒适的触觉舒缓感觉。 技术参数： 1、尺寸（±2CM）：长 1200mm*宽 200mm*高 1500mm； 2、主体：优质实木，内部采用优质柔软发泡防撞软包材料，表面采用高级 PVC 防水尼龙布； 3、配活动触觉垫； 4、软垫扶手； 5、承重量≥160 公斤。	1	套
15	南瓜秋千	产品功能： 同心轴旋转秋千，南瓜形座位，四肢同时配合的高程度姿势控制。 技术参数： 1、尺寸（±2CM）：直径 500mm*高 1500mm； 2、主体：优质软棉； 3、承重量≥90 公斤。	1	套

16	内胎秋千	产品功能： 同心轴旋转秋千，旋转时可同时产生上下震弹感官刺激。 技术参数： 1、尺寸（±2CM）：直径 900mm； 2、主体：优质胎； 3、配活动触觉垫； 4、承重量≥110 公斤。	1	套
17	主题灯光系统	功能： 用于提高训练室学习氛围渲染，提高儿童学习的积极性和参与兴趣。 技术参数： 1、电压：111V~240V（含）； 2、灯身主材质：ABS+五金底盘； 3、灯罩主材质：PMMA 高透光率灯罩； 4、配：约 50cm 太阳；45cm 木星；45cm 土星；40cm 天王星；40cm 海王星；30cm 地球；30cm 金星；30cm 月球。	1	项
18	升降扶手摇摇板	产品功能： 平衡板可以锻炼平衡与整体协调，可用于平衡能力锻炼，平衡协调恢复训练等多种运动用途。在平衡的训练中需要全身都参与进来，提升核心肌群，协调身体动作。 技术参数： 1、尺寸（±2CM）：长 650mm*宽 650mm*高 220~380mm 高； 2、主体：优质实木材料制作组成，全面采用圆角处理，表面进行防腐、防蛀处理，并打磨光滑； 3、保护套：采用优质柔软发泡防撞海绵材料处理，表面采用高级 PVC 防水尼龙布； 4、升降不锈钢安全扶手； 5、承重量≥150 公斤。	1	套
19	大型平衡组合软件	产品功能： 刺激孩子脚底神经系统，强化身体的双侧配合、平衡反应和视觉运动协调。与其他活动配合进行，对身体协调、空间知觉和运动企划能力的培养。 技术参数： 1、尺寸（±2CM）：长 3000mm*宽 300mm*高 400mm； 2、主体：采用优质高弹柔软海绵填充，表面采用高级 PVC 防水尼龙布特制。	1	套
20	积木组合软件	产品功能： 训练孩子对颜色、形状、数字的认知和辨别，通过将零散的小软件可拼成多种形状，锻炼孩子的认知能力、动手能力以及思考能力，手掌抓握能力，促进触觉信息的调节。颜色丰富，加强颜色辨别，锻炼孩子的整体思维能力，开发智力。 技术参数： 1、尺寸（±2CM）：长 1200mm*宽 500mm*高 900mm； 2、材质：采用优质高弹柔软海绵填充，表面采用高级 PVC 防水尼龙布特制，积木上分别有不同数字； 3、≥7 个颜色。	1	套
21	荧光组合软	产品功能：	1	套

	件	训练孩子对颜色、形状的认知和辨别，通过将零散的小软件可拼成多种形状，锻炼孩子的认知能力、动手能力以及思考能力，手掌抓握能力，促进触觉信息的调节。多个不同荧光颜色，加强颜色辨别，锻炼孩子的整体思维能力，开发智力。 技术参数： 1、尺寸（±2CM）：长 1900mm*宽 900mm*高 600mm； 2、材质：采用优质高弹柔软海棉填充，表面采用高级 PVC 防水尼龙布特制； 3、≥3 个不同形状、大小软件组成。		
22	太空拼接软件	功能： 锻炼孩子动手能力及空间感知能力，狭窄的帐篷空间，会给孩子带安全感，建立自信心，安抚孩子紧张、激动的心情，舒缓不安的情绪。 技术参数： 1、尺寸（±2CM）：长 1600mm*宽 1600mm*高 2000mm； 2、外置：由红、黄、蓝三种颜色拼接而成，可拆除自由拼接； 3、主体：内层采用高弹性 EVA 材料，外层由不同颜色无毒阻燃防水尼龙布特制拼接而成。	1	套
23	太空主题故事配件套装	包含太空主题设计的不同材质，触感的小豆袋 100 个，贴布 100 个，小软件 80 个及相关配件共计 300 件。	1	套
24	太空感统课程资源包	包含太空主题的绘本 20 本，感统训练教程书籍 20 本，太空感统训练音视频资源包 1 套，后台可永久更新。并包含实操培训 8 课时，太空理论培训 2 课时，感统理论课程 2 课时。	1	套
25	感统训练工具套装	包含：大龙球 2 个、羊角球 2 个、花生球 2 个、平衡陀螺 2 个、跳袋 2 个、平衡车 2 个、协调平衡石 2 个、平衡触觉板 2 个、触觉配对组 2 个、平衡独角凳 2 个、平衡协调训练板 2 个、滑板车 2 个。	1	套
26	专用地垫	产品功能： 专用游戏地垫在功能室起到安全保护作用，能有效地防止孩子在摔倒时因摩擦所受到的伤害。丰富的颜色地垫可培养孩子对色彩的认知能力和颜色辨别能力，缓解对环境紧张的心情，增强训练的趣味性，增加功能室整体环境氛围和温馨美观。 技术参数： 1、采用 2 色以上配对制作； 2、尺寸（±5MM）：厚 50mm； 3、材质：外层采用优质防水 PVC 尼龙布，内层采用柔软高弹海棉填充，每张地垫均附魔术贴拼贴，防止走动移位。防水尼龙布符合 BS5852 防水标准要求，海棉符合 BS5852 阻燃标准要求。整体安全标准满足甲醛释放量≤1、5mg/L，氯乙烯单体≤5mg/kg，可溶性铅≤90mg/kg，可溶性镉≤75mg/kg，纺织材料的甲醛含量≤ 75mg/kg 。	70	平方

27	专用墙垫	产品功能： 专用墙垫在功能室起到安全保护作用，可以起到很好的防震缓冲功能，防止孩子在训练中意外遭到坚固墙面的磕碰所受到的伤害，也能有效防潮、防霉，还具有很强的吸音功能，对噪音有较为出色的距离作用。 技术参数： 1、采用 2 色以上配对制作； 2、尺寸（±5MM）：50MM 厚 1200MM 高； 3、材质：外层采用优质防水 PVC 尼龙布，内层采用柔软高弹海绵填充，每张地垫均附魔术贴拼贴，防止走动移位。防水尼龙布符合 BS5852 防水标准要求，海棉符合 BS5852 阻燃标准要求。整体安全标准满足甲醛释放量≤1、5mg/L，氯乙烯单体≤5mg/kg，可溶性铅≤90mg/kg，可溶性镉≤75mg/kg，纺织材料的甲醛含量≤ 75mg/kg 。	50	平方
28	太空造型吊顶	石膏面板太空造型吊顶，美观大方，层次感足。三级顶设计，银河系星球造景，顶部灯光膜尺寸不小于 3 米*3 米。灯光亮度可自由调节。	70	平方
29	主题环境创设	产品功能： 柔化功能室整体氛围，营造出充满童趣、温馨美观、舒缓的训练、学习的环境空间。缓解孩子对环境紧张的心情，增强训练的趣味性。 技术参数： 1、尺寸：功能室天花（顶部）以下的区域； 2、材料：采用安全、无毒、环保丙烯颜料，丙烯颜料是用一种化学合成胶乳剂与颜色微粒混合而成的新型绘画颜料。干燥后为柔韧薄膜，坚固耐磨，耐水，抗腐蚀，抗自然老化，不褪色，不变质脱落，画不反光。	80	平方

二、儿童整合运动训练室产品配置参数				
序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	专用墙垫	产品功能： 专用墙垫在功能室起到安全保护作用，可以起到很好的防震缓冲功能，防止孩子在训练中意外遭到坚固墙面的磕碰所受到的伤害，也能有效防潮、防霉，还具有很强的吸音功能，对噪音有较为出色的距离作用。 技术参数： 1、采用纯颜色制作； 2、尺寸（±5MM）：50MM 厚 1200MM 高； 3、材质：外层采用优质防水 PVC 尼龙布，内层采用柔软高弹海绵填充，每张地垫均附魔术贴拼贴，防止走动移位。防水尼龙布符合 BS5852 防水标准要求，海棉符合 BS5852 阻燃标准要求。整体安全标准满足甲醛释放量≤1、5mg/L，氯乙烯单体≤5mg/kg，可溶性铅≤90mg/kg，可溶性镉≤75mg/kg，纺织材料的甲醛含量≤ 75mg/kg 。	40	平方
2	地面 PVC 胶地板	1. 材料厚度:2mm 2. 防火性能:B1 级难燃 3. 防滑性能:R9 4. 导电性能:《2kv 5. 耐磨性能:T 级 6. 尺寸稳定性:良好	50	平方
3	自流平	基层:2~3mm 水泥自流平	50	平方

4	造型吊顶	规格：造型吊顶，石膏板造型吊顶，墙面乳胶漆；综合布线：材料符合环保要求，根据现场综合布线。	50	平方
5	主题环境创设	产品功能： 柔化功能室整体氛围，营造出充满童趣、温馨美观、舒缓的训练、学习的环境空间。缓解孩子对环境紧张的心情，增强训练的趣味性。 技术参数： 1、尺寸：功能室天花（顶部）以下的区域； 2、材料：采用安全、无毒、环保丙烯颜料，丙烯颜料是用一种化学合成胶乳剂与颜色微粒混合而成的新型绘画颜料。干燥后为柔韧薄膜，坚固耐磨，耐水，抗腐蚀，抗自然老化，不褪色，不变质脱落，画不反光。	60	平方

三、运动康复训练室产品配置参数				
序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	PT 训练床	结构型式：床面、床架、垫子 材质：静电喷塑架、高回弹海绵、PU 床面 参考规格 (cm)：190×122×48 参考床面尺寸 (长×宽) cm：190×122 参考质量：53.0kg 额定载荷：≥135.0kg	2	张
2	PT 凳	结构型式：主架、凳面；材质：座垫聚氨脂一次发泡、铝钢结合；外形尺寸 58×58.5×40~50cm；带液压油缸，360° 旋转；额定承载：≥2000N； 产品用途：康复师进行手法治疗时可移动的坐具。特点和功能：1、凳面高度可调，方便康复师使用。2、凳体底部设计有万向滑轮，可以自由移动。凳面可以 360° 旋转。	2	张
3	专用墙垫	产品功能： 专用墙垫在功能室起到安全保护作用，可以起到很好的防震缓冲功能，防止孩子在训练中意外遭到坚固墙面的磕碰所受到的伤害，也能有效防潮、防霉，还具有很强的吸音功能，对噪音有较为出色的距离作用。 技术参数： 1、采用纯颜色制作； 2、尺寸（±5MM）：50MM 厚 1200MM 高； 3、材质：外层采用优质防水 PVC 尼龙布，内层采用柔软高弹海绵填充，每张地垫均附魔术贴拼贴，防止走动移位。防水尼龙布符合 BS5852 防水标准要求，海棉符合 BS5852 阻燃标准要求。整体安全标准满足甲醛释放量≤1、5mg/L，氯乙烯单体≤5mg/kg，可溶性铅≤90mg/kg，可溶性镉≤75mg/kg，纺织材料的甲醛含量≤ 75mg/kg 。	45	平方
4	地面 PVC 胶地板	1. 材料厚度:2mm 2. 防火性能:B1 级难燃 3. 防滑性能:R9 4. 导电性能:《2kv 5. 耐磨性能:T 级 6. 尺寸稳定性:良好	60	平方

5	自流平	基层:2~3mm 水泥自流平	60	平方
6	造型吊顶	规格:造型吊顶, 石膏板造型吊顶, 墙面乳胶漆; 综合布线: 材料符合环保要求, 根据现场综合布线。	60	平方
7	主题环境创设	产品功能: 柔化功能室整体氛围, 营造出充满童趣、温馨美观、舒缓的训练、学习的环境空间。缓解孩子对环境紧张的心情, 增强训练的趣味性。 技术参数: 1、尺寸: 功能室天花(顶部)以下的区域; 2、材料: 采用安全、无毒、环保丙烯颜料, 丙烯颜料是用一种化学合成胶乳剂与颜色微粒混合而成的新型绘画颜料。干燥后为柔韧薄膜, 坚固耐磨, 耐水, 抗腐蚀, 抗自然老化, 不褪色, 不变质脱落, 画不反光。	60	平方

四、OT 训练室产品配置清单

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	专用墙垫	产品功能: 专用墙垫在功能室起到安全保护作用, 可以起到很好的防震缓冲功能, 防止孩子在训练中意外遭到坚固墙面的磕碰所受到的伤害, 也能有效防潮、防霉, 还具有很强的吸音功能, 对噪音有较为出色的距离作用。 技术参数: 1、采用纯颜色制作; 2、尺寸(±5MM): 50MM 厚 1200MM 高; 3、材质: 外层采用优质防水 PVC 尼龙布, 内层采用柔软高弹海绵填充, 每张地垫均附魔术贴拼贴, 防止走动移位。防水尼龙布符合 BS5852 防水标准要求, 海棉符合 BS5852 阻燃标准要求。整体安全标准满足甲醛释放量≤1、5mg/L, 氯乙烯单体≤5mg/kg, 可溶性铅≤90mg/kg, 可溶性镉≤75mg/kg, 纺织材料的甲醛含量≤ 75mg/kg。	30	平方
2	地面 PVC 胶地板	1. 材料厚度:2mm 2. 防火性能:B1 级难燃 3. 防滑性能:R9 4. 导电性能:《2kv 5. 耐磨性能:T 级 6. 尺寸稳定性:良好	25	平方
3	自流平	基层:2~3mm 水泥自流平	25	平方
4	造型吊顶	规格:造型吊顶, 石膏板造型吊顶, 墙面乳胶漆; 综合布线: 材料符合环保要求, 根据现场综合布线。	25	平方
3	主题环境创设	产品功能: 柔化功能室整体氛围, 营造出充满童趣、温馨美观、舒缓的训练、学习的环境空间。缓解孩子对环境紧张的心情, 增强训练的趣味性。 技术参数: 1、尺寸: 功能室天花(顶部)以下的区域; 2、材料: 采用安全、无毒、环保丙烯颜料, 丙烯颜料是用一种化学合成胶乳剂与颜色微粒混合而成的新型绘画颜料。干燥后为柔韧薄膜, 坚	40	平方

		固耐磨，耐水，抗腐蚀。		
--	--	-------------	--	--