

蓝魔方野趣沙水区
用户手册



产品介绍

蓝魔方野趣沙水区是一个由生态原木手工打造的开放性沙水游戏平台，用以支撑3-6岁儿童创造性的玩沙玩水科学探索活动。

该区域材料，儿童在玩耍时，鼓励配合大量的生活中常见材料，如：各种小球、各种塑料小玩偶、小石子、树叶、布料等等。需要老师掌握好游戏目标后，合理引导和加入游戏材料资源。

- 沙水三段组** 一段是取水段，由储水木桶和原始水泵构成。二段是流水段，由三根手工挖凿而成的原木水槽构成。三段是存水段，由两个圆形亲水平台构成。配合四个原木墩，用来支持儿童身高不够时搭台、疲惫时休憩。
- 沙水平** 由原生态柏木手工打磨而成，支持儿童感受自然的美感，支持儿童进行基本的重力平衡探索。
- 沙水重力轨** 由生态柏木手工打磨而成，支持儿童进行简单的重力探索。
- 筛沙架** 两个筛沙框配置有两种不同尺寸的纱网，游戏时可悬挂于三脚木架下摇晃筛沙，也可由两名儿童配合抬起筛沙。
- 绳编小屋** 原木手工制作而成的绳编小屋，可以搭上迷彩布用以遮阳防晒，可以直接收起来随处安放，可以成为野趣沙水区的特别点缀。

材料清单

产品名称：野趣沙水区

装箱数量：1-3箱

品名	编号	规格数量 (L*W*Hmm)	体积 (m3)	装箱 (件)
沙水三段组	LMF-ZR01	长7000*宽4000*高1500mm	3	打木箱发运 整区销售 (2箱货) 单件销售 (1箱货) 多件套销售 (2-3箱 货)
		水井操作台*1 储水桶木桶*1 储水桶胶桶*1 手压井伐*1 原木高水槽*1 原木低水槽*2 低水槽支撑架*1 亲水台支撑架*1 亲水台支撑架*1 双孔亲水台*1 单孔亲水台*1 圆木桩*4		
连接件①套 长1000*直径25mm钢编管1根 长900*直径30mm透明管1根 长550*直径45mm黑胶管1根 长150*直径60mm液位阀1个 长50*直径8mm螺丝3个 小铁箍1个				
连接件②套 长100*直径8mm螺丝4个				
沙水平	LMF-ZR02	长1000*宽350*高1200mm	1	
		天平基柱*1 天平横梁*1 秤盘*2		
沙水重力轨	LMF-ZR03	长1200*宽700*高1000mm	1	
		重力轨主体*1 储球盒*1 小木球*3		
绳编小屋	LMF-JG07	长1300*宽1400*高1670mm	1	
		小屋主体*1 遮阳布*1		
筛沙架	LMF-ZR07	支杆3根，长1800*直径32mm 组装后地面支撑点呈等边三角形，边长1350mm。	1	
		三脚支撑架*1 粗网筛沙盒*1 细网筛沙盒*1 盛沙盒*1		

注：生态产品选材为生态原木，制作工艺为纯手工，各产品规格尺寸有（±50mm）偏差属正常范围。



产品特点

1. **耐用**。柏木原木制作，户外适应性强，质坚结构细，能耐水防潮防蛀，耐腐蚀性极强。
2. **手工**。匠人师傅手工开凿和打磨，三磨三漆，每一件气质都独一无二，满足一园一品。
3. **安全**。对穿螺杆固定，安全便捷；蘑菇螺帽保护，防止磕碰伤；防夹手设计，确保幼儿游戏安全。
4. **满足混龄游戏和多人游戏需求**。整套沙水区材料，可支持一个班幼儿同时游戏使用。
5. **将生态自然与游戏装备完美融合**。适合野趣玩，还可适当加入各种天然材料，玩出无限创意。

玩法说明

该区域材料，儿童在玩耍时，鼓励配合大量的生活中常见材料，如：各种小球、各种塑料小玩偶、小石子、树叶、布料等等。需要老师掌握好游戏目标后，合理引导和加入游戏材料资源。

这是一个生态的游戏平台。在这里，儿童的科学探索能力得到最大限度的开发。

- 1.沙水三段组——感受原木纹理 体验水流之趣
- 2.沙水天平——谁高谁低 越试越有趣
- 3.沙水重力轨——滚落物体 播种科学
- 4.筛沙架——筛去尘渣 留住专注
- 5.绳编小屋——阴凉 野趣 风吹过的地方

以上仅为各材料部件的启发性玩法，幼儿园可根据实际情况将这套野趣沙水区玩到极致，创造无限可能。

扫描右侧二维码可观看玩法展示视频。▶



安装说明

- 1.沙水三段组安装后长7米，宽3~4米。若场地空间不够，可将三段组的木桶和操作台置于沙池外，则5*3米场地即可摆放。其他四三件产品均可置于沙池外部。即具体摆放可根据场地大小作灵活调整。
- 2.沙水区安装一般不需预埋。除非地面不平整或软质地面，则需预埋10~15cm深。不可长期浸泡在水里，原木材料长期泡水易生霉腐烂。

扫描右侧二维码可观看安装说明视频。▶



认证

蓝魔方是注册商标54386467。保留所有权利。

专利：该产品通过了实验室的测试，并有所必要的合格证明书。

质检报告（报告编号：SHT0Y20W09228005-1）

专利证书（专利号：ZL 2020 3 0502949.8）

客户服务



网站地址：

www.whlmf.com



售后电话：

027-87873488

维护保养

重要! 检查时应严格按照此说明书和具体产品的安装说明进行。除此之外，产品系列也提供通用指导可以借鉴。

概览

区域	检查	维修	①	②	③	④
清洁度	检查外观。	去掉产品上沙土、灰尘。	○	○	○	
布料件	检查是否破损或漏口。	如有必要，应进行修补或替换。		○	○	
活动部件	检查活动部分是否工作正常。	如有必要请更换。		○	○	
	检查防护层是否受到损害。	如有必要请修复。		○	○	

- ① 每天/每周进行目测常规检查
- ② 每1-3个月进行操作检查
- ③ 每年或每半年进行主要检查
- ④ 每两年进行额外的主要检查

木材部件

木材部件由天然的全切木材制成，无法避免开裂现象。

设计已考虑到特定范围内的裂纹、缺陷和可变尺寸。除非发生较大的裂缝或缺陷，只要结构完整仍然是可以接受的。对于蓝魔方游戏装备产品的检查和维修，除了一般维护任务外，还应执行以下事项：

区域	检查	维修	①	②	③	④
检查开裂	检查是否有开裂现象。					
	较大的开裂导致螺栓或其他部件无法紧固。	拍摄现场照片，寻求当地经销商进行相关指导。		○	○	○
	开裂程度导致违反安全标准。 支架和其他受力运动区域附近的裂缝。			○	○	○
	不影响结构完整性或安全性的小裂缝。	用砂纸打磨边缘，防止粗糙表面和锐边。 如果影响美观，可以使用修理包来处理裂纹。向当地经销商征求意见。		○	○	○
腐烂	用锥子或小螺丝刀等尖头工具检查木材是否变质。					
	结构部分 超过 30%的横截面腐烂变质	更换部件。 请与当地经销商联系以获取建议。		○	○	○
	非结构部分和端部 超过 30%的横截面发生 100 mm 长度或 超过 100mm 长度的腐烂变质	如有需要质保期内可更换部件。		○	○	○
结头	结头脱落	使用修理包修理结头。 未处理的结头可能会造成木头腐烂变质。 由结头引起的变质不享受质保。		○	○	
清理	产品表面	使用毛刷清除污垢、藻类或霉菌。			○	
喷涂	表面的喷涂是提供美观和保护作用。	我们建议按周期进行补漆以保持产品美观和使用寿命。			○	

- ① 每天/每周进行目测常规检查
- ② 每1-3个月进行操作检查
- ③ 每年或每半年进行主要检查
- ④ 每两年进行额外的主要检查

售后承诺

产品一年质保期。我们承诺1年内产品出现质量问题免费包换。超过质保期，或因人为原因造成产品故障的，蓝魔方可提供维修支持，但需收取维修费及材料费。

注意事项

- 1.建议园所每半年进行一次护理，用砂纸打磨掉霉菌，然后涂抹桐油或木蜡油，确保美观和防霉。
- 2.柏木材质密实，一般不会超过5毫米的裂缝，且不会影响正常使用。若出现大裂纹，1年质保期内，我们负责换新对应部件。超出质保期，则可对裂纹填入石膏粉，再行涂防护层。
- 3.亲水台属于耗材，若变形无法使用，1年内免费换新。超出质保期，则可有偿补发新部件。
- 4.沙水区是打木箱发运的，若物流箱子太大，没有叉车，可以在物流车上将箱子拆开后再分部件取出卸货。
- 5.若水泵故障，如果是水泵里的皮圈磨损导致无法使用，配套中有备用皮圈可进行替换。如果是水泵结构损坏，非人为情况下，1年内我们负责换新。
- 6.沙水区物流采用打木箱包装，1-3件货：单品均为1件货，订购多件套或套区则是2—3件货。

业务说明

装备

享生态之“野”趣

- ① 野趣沙水区
沙水三段组 沙水重力轨
沙水天平 绳编小屋 筛沙架
- ② 野战游戏区
野战运动包 野战工事包
(工事包配有1/4比例桌游包)
- ③ 野炊探索区
取火游戏包 食育操作包
灶具环创包
- ④ 野美环创汇
大蜗牛 小火车 户外操作台
绳编小屋 藤小屋 农用小板车
- ⑤ 野态主材集
碳化木粒 收边木 原木墩

启无限之“创”意

- ⑥ 创意触觉
触觉路(室内) 淘气路(户外)
触觉树 触摸墙
- ⑦ 创意DIY
淘气路DIY 触觉树DIY
- ⑧ 创意建构
创意建构包
- ⑨ 创意收纳
魔方收纳桌
- ⑩ 创意展示
多功能屏风 多功能主题墙
(可定制)

传中华之“文”化

(待续……)

设计

品牌文化设计

- ① 理念文案
- ② VI系统
- ③ 文化环创

传统空间设计

- ④ 室内整体设计
- ⑤ 功能室设计

自然游戏场设计

- ⑥ 游戏场整体设计
- ⑦ 游戏场意向规划

