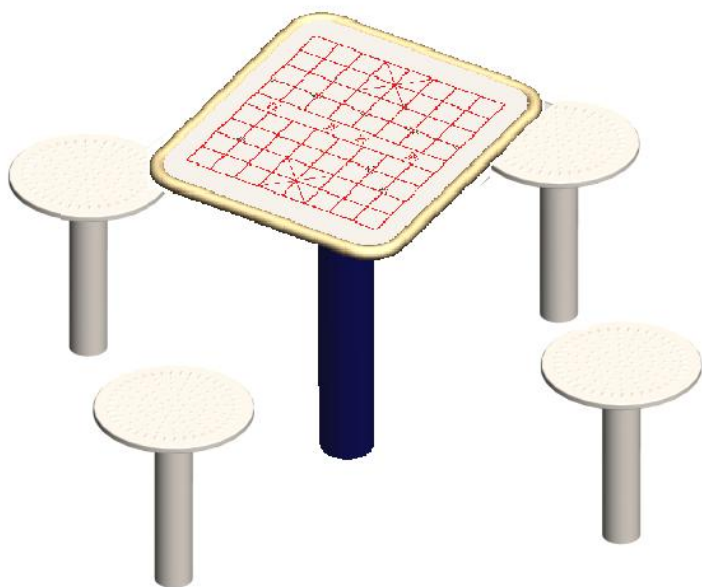


产 品 使 用 说 明 书

产品名称：棋牌桌

产品型号：XLLJ097



安装和使用产品前，请仔细阅读本说明！

沧州鑫龙教学设备制造股份有限公司



1. 技术参数:

外形尺寸 (±5mm): (L×W×H) 1600×1600×725

限定使用人数: 每座位限单人使用

安全使用寿命: 8 年

产品执行标准: GB19272-2011

2. 锻炼方法:

- 1) 下象棋: 两人对面而坐, 各执黑红, 按照象棋的要求进行。
- 2) 掰手腕: 掰手腕时, 双方坐于两侧, 以中心为界进行。

3. 主要功能:

供娱乐使用。可用于下棋、打牌掰手腕等娱乐活动。

4. 适宜人群: 中、老年等各年龄段人群

5. 锻炼建议: 多人游戏, 乐趣更多。

6. 注意事项:

- 1) 公共场所, 注意公众道德形象。
- 2) 请勿大声喧哗吵闹。
- 3) 爱护公共设施, 器械, 请勿坐、躺于桌面。
- 4) 禁止拆卸、晃动和移动器械。
- 5) 做文明观众, 不进行赌博等非法活动。



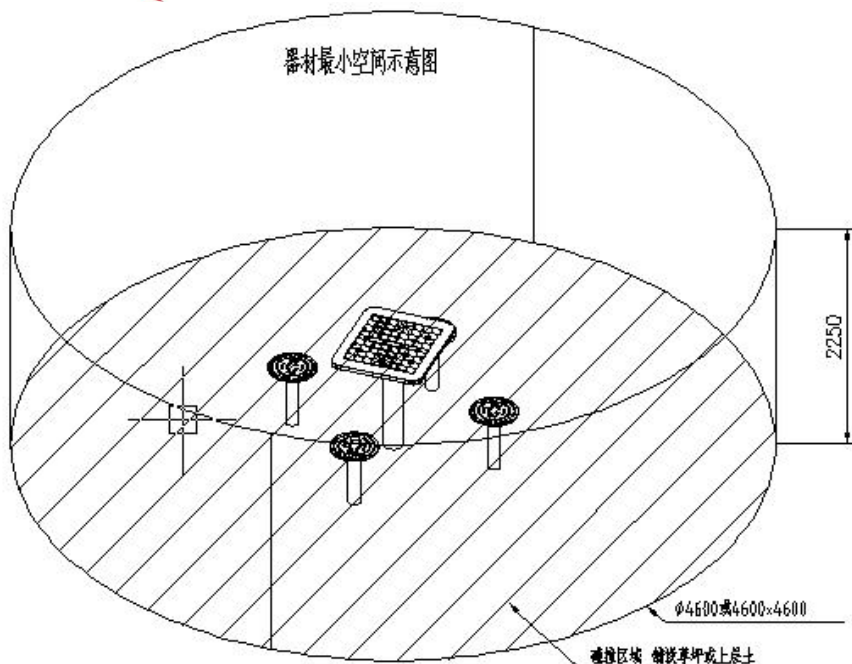


7. 器材安装要求

- 1) 安装器材的土质,在距地表 800 深度以内应不低于干强度中等的土质要求(稍用力即可捏碎或掰断为干强度中等);
- 2) 器材距架空高低压电线的水平距离应不小于 8m;
- 3) 器材距地下管道、地下线路边缘的水平距离应不小于 2m,距各类住宅的水平距离应不小于 8m;
- 4) 夜间需使用器材的场所,在器材边缘 2m 的范围内,光照度应不小于 15Lx;
- 5) 器材应远离易燃、易爆和有毒有害的物品,场地建设应符合国家的相关规定。
- 6) 浇注器材地基所使用的混凝土强度应不低于 C20,且在地基没有完全凝固之前,应有专人监护;
- 7) 器材在混凝土凝固可靠牢固后方可使用;
- 8) 器材安装应确保稳固、可靠,不应有基础部件和支撑部件的松动和晃动现象。
- 9) 器材装配应完整,各零部件不应产生折断、裂纹、影响使用性能的变形等现象。
- 10) 器材安装时所有螺钉及各连接件等不得少装、漏装;
- 11) 器材安装时不得损伤器材表面;
- 12) 器材安装日期由安装人员现场打印,打印样式为 ABCDEF,其中 AB 为年份,CD 为月份,EF 为日期,如 2012 年 10 月 14 日打印为 121014;
- 13) 器材安装时,应确保相邻器材间的碰撞区域不重叠。

8. 器材最小空间及碰撞区域

- 1) 器材最小空间 (mm): $4600 \times 4600 \times 2250$
碰撞区域 (mm): 4600×4600 (如下图阴影区域)
- 2) 碰撞区域所在空间内,应无任何导致使用者伤害的障碍。

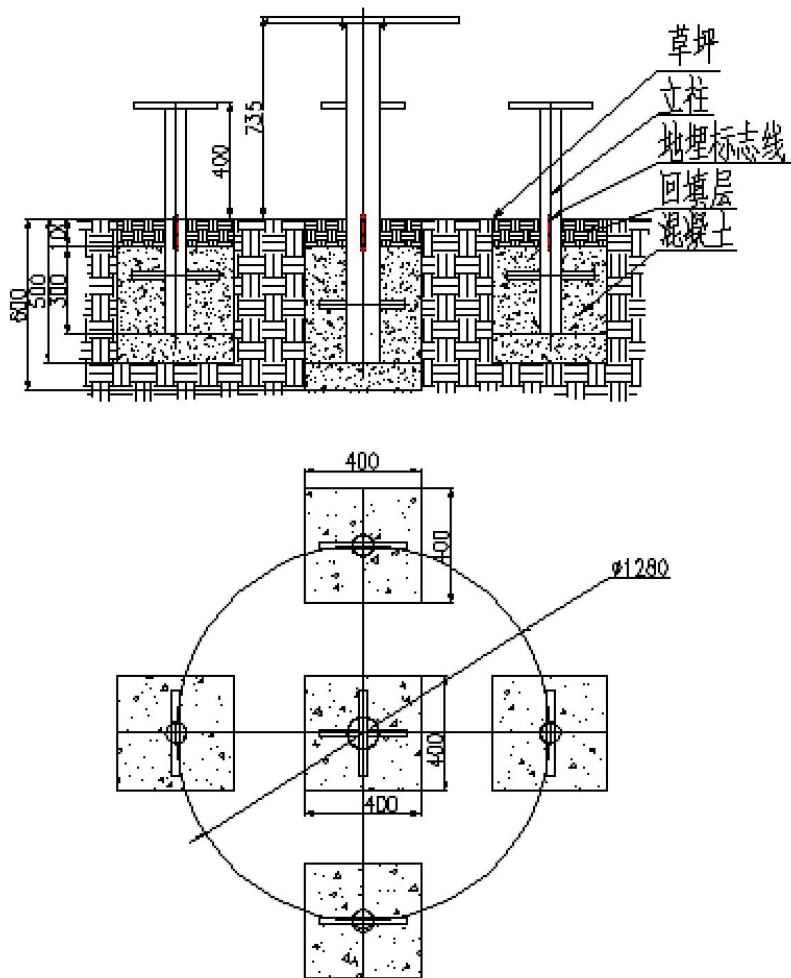


9. 器材地基安装

地基尺寸如下图所示：

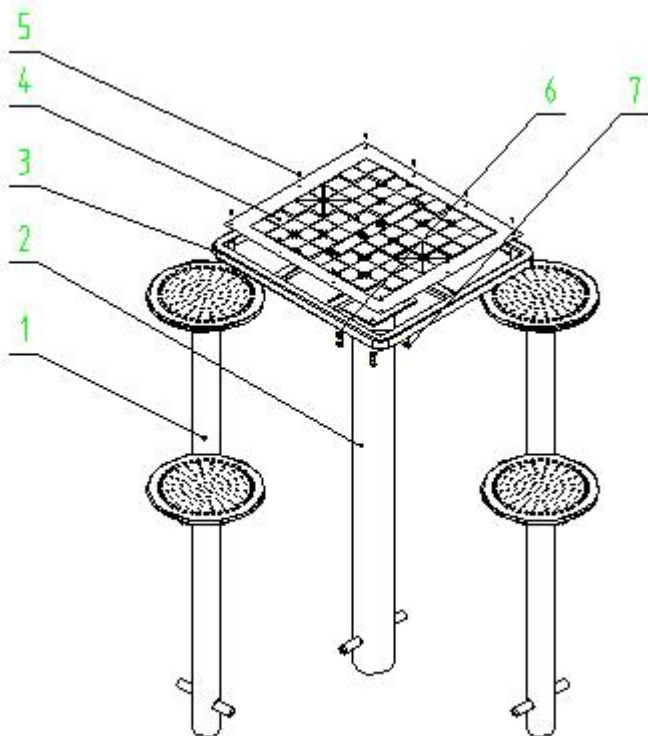
中间支撑立柱桩基尺寸为 $400 \times 400 \times 600$ ，坐凳立柱桩基为 $400 \times 400 \times 500$ 。最底面是100mm的混凝土找平层，凝固后放入立柱后分别注入400mm和300mm的混凝土，混凝土上表面距地面为100mm的回填层。

混凝土混制比例：水：水泥：沙子：石子=0.51:1:1.81:3.68



10. 安装示意图

序号	名称	数	序号	名称	数量
1	坐凳组焊	4	5	抽芯铆钉 $\phi 5 \times 12$	12
2	立柱组焊	1	6	$\Phi 10$ 弹簧垫圈	4
3	托架组焊	1	7	M10X25 防盗螺栓	4
4	棋牌桌面	1			



11. 易损件明细表

(本器材无易损件)

12. 包装要求

产品的内、外包装，应符合下列要求：

- 1) 有适宜的内、外包装或产品贴体包装，如：塑料袋、瓦楞纸箱、木箱及



沧州鑫龙教学设备制造股份有限公司

防潮湿的贴体包装等；

2) 内包装采用具有防潮、减震、抗冲击、耐腐蚀及环保性的包装材料，外包装具有正常搬运的堆放要求的强度。

13. 运输

应符合下列要求：

- 1) 严禁与化学物品、潮湿物品或易燃、易爆物品混装；
- 2) 装运器材的车厢、船舱应清洁，无明显潮湿、无腐蚀污染；
- 3) 敞车运输时，应用帆布等防水材料覆盖严密，严禁雨水浸湿；
- 4) 运输中的装卸，应按包装箱或包装物上的储运图示标志规定，采用合理的装卸方法，严禁野蛮装卸。

14. 管理与维护

- 1) 器材的安装应经使用单位和相关的制造商或经销商共同检查验收（器材安装检查表 A1，一式两份），合格后方可使用。
- 2) 使用单位按年度检查表（器材检查表 A2，一式两份），通知制造商或经销商进行维护修复。超过安全使用期限的，使用单位应负责及时报废拆除。
- 3) 各区域器材应有专人维护和看管，并了解维护器材的基本知识。
- 4) 固定在室外的器材设施，不得私自挪用或自行拆卸、更换地点。
- 5) 要定期给室外健身器材（户外健身器材）添加润滑油，以减少运转时带来的磨损。并保持器材表面的清洁。
- 6) 对出现故障的器材，不能使用，应立即上报并进行隔离或限制运动等措施进行警示直至修复。
- 7) 对于器材出现严重故障，要及时给（器材）供货厂家联系，保管好脱落部件，请他们尽快处理。并贴出告示，器材禁止使用，予以警示直至修复或更换。

15. 服务支持

企业名称：沧州鑫龙教学设备制造股份有限公司

详细地址：河北省沧州市盐山 马村工业园区

邮政编码：061300

服务电话：0317-6193928



沧州鑫龙教学设备制造股份有限公司

全国免费服务电话：400-077-0338

传真：0317-6193921

本公司保留该产品改进的权利，届时恕不另行通知。

2014 年 5 月第一次印刷

