

1 级小型游乐设施安全风险管控清单（试行）

序号	产品单元	型式	典型产品	风险防控点	伤害形式
1	无动力类	充气式	充气式游乐设施	1. 设备外观及结构不应有明显的破损等缺陷。 2. 室外设备应有固定式基础,设备与其连接可靠;压载装置与设备应固定连接,主要固定点应设计为不可拆卸结构;至少有 6 个足够强度的固定点。室内设备应设置简易的压载或固定装置,防止偏载倾覆和移动。	跌落、触电、碰撞、挤压、切割
			充气式涉水设施	3. 室外设备配备的风速计应有超风速报警功能。 4. 游玩者可接触部位不应有突出尖锐物。 5. 充气风机应具备意外停机自动报警功能;进风口应设置过滤装置;出风口应装有防回流装置;运行断电工况下,出风口的防回流装置应能够阻挡空气回流;运行过程中不应有明显漏气。 6. 电气系统、电力电缆应有防止电缆绊倒或勒挂游玩者和非工作人员的有效隔离措施。 7. 涉水设备应有排水通道;水净化系统与游玩者应有效隔离。 8. 应设置漏电保护装置。	跌落、触电、碰撞、溺水、挤压、切割
2		滑道(梯)类	小型滑道	1. 设备外观及结构不应有明显的破损等缺陷。 2. 基础应连接可靠。 3. 游玩者可接触部位不应有突出尖锐物。 4. 紧固件连接处不应有松动;焊缝不应有开裂、变形、脱焊等现象。 5. 机械传动部件应有防止游玩者触及的隔离措施。 6. 安全带、安全压杠等保护装置(如有)不应有断裂、老化、松动等现象。 7. 运行场地应有隔离措施。	跌落、挤压、碰撞、剪切
			跌落高度超过 3 米的滑梯	1. 设备外观及结构不应有明显的破损等缺陷。 2. 基础应连接可靠。 3. 防碰撞区域(如出口区域)不应有锐边零件、突出物 and 任何卡夹结构。 4. 应设置扶手、围栏、护栏等防止游玩者跌落的措施。	跌落、受困(滞留)、切割、碰撞

序号	产品单元	型式	典型产品	风险防控点	伤害形式
3	无动力类	人力驱动 旋转类	转椅	1. 设备外观及结构不应有明显的破损等缺陷。 2. 基础应连接可靠。 3. 游玩者可接触部位不应有突出尖锐物。 4. 吊挂装置（如钢丝绳或链条）应设有二次保护。 5. 紧固件连接处不应有松动；焊缝不应有开裂、变形、脱焊等现象。 6. 座椅（或座舱）应有防止游玩者跌落的措施。 7. 机械传动部件应有防止游玩者触及的隔离措施。	机械伤害、 跌落
			小型观览车		
4		人力驱动 轨道类	小型滑车	1. 设备外观及结构不应有明显的破损等缺陷。 2. 基础应连接可靠。 3. 游玩者可接触部位不应有突出尖锐物。 4. 紧固件连接处不应有松动；焊缝不应有开裂、变形、脱焊等现象。 5. 机械传动部件应有防止游玩者触及的隔离措施。 6. 安全带、安全压杠等保护装置（如有）不应有断裂、老化、松动等现象。	机械伤害、 切割、跌落
5		蹦床	蹦床	1. 设备外观及结构不应有明显的破损等缺陷。 2. 基础无影响正常运行的不均匀沉陷、开裂和松动等异常现象。 3. 游玩者可接触部位不应有突出尖锐物。 4. 蹦床的边缘应铺设柔性边缘垫，金属框架不得外露。 5. 弹网与钢架连接完好，弹网不应有破损。 6. 蹦床周围应设有有效的安全保护网。	跌落、碰撞、 切割
6		攀网 （≥3m）	跌落高度 超过3米的 攀网	1. 设备外观及结构不应有明显的破损等缺陷。 2. 基础应连接可靠，主要固定点应为不可拆卸结构。 3. 应设置扶手、围栏、护栏等防止游玩者跌落的措施。 4. 游玩者可接触部位不应有突出尖锐物。 5. 绳网应固定可靠。 6. 绳网应无老化现象。	跌落、碰撞、 挤压、 切割
7		软体 （≥3m）	跌落高度 超过3米的 软体	1. 设备外观及结构不应有明显的破损等缺陷。 2. 基础应连接可靠，主要固定点应为不可拆卸结构。	跌落、碰撞、 挤压、 切割

序号	产品单元	型式	典型产品	风险防控点	伤害形式
				3. 应设置扶手、围栏、护栏等防止游玩者跌落的措施。 4. 游玩者可接触部位不应有突出尖锐物。 5. 绳网应固定可靠。 6. 绳网、软体应无老化现象。	
8	有动力类	有动力水上类	小型水滑梯（2米以下）	1. 设备外观及结构不应有明显的破损等缺陷。 2. 基础应连接可靠。 3. 防碰撞区域(如出口区域)不应有锐边零件、突出物和任何卡夹结构。 4. 应设置扶手、围栏、护栏等防止游玩者跌落的措施。 5. 楼梯应设置防滑措施。 6. 水净化系统与游玩者应有效隔离。 7. 应设置漏电保护装置。	跌落、溺水、碰撞、触电
9		机电旋转类	小型飞行塔	1. 设备外观及结构不应有明显的破损等缺陷。 2. 基础应连接可靠。	跌落、挤压、碰撞、触电、剪切
			小型自控飞机	3. 游玩者可接触部位不应有突出尖锐物。	
			小型转马	4. 紧固件连接处不应有松动；焊缝不应有开裂、变形、脱焊等现象；轨道不应有变形、开裂、严重腐蚀或磨损等现象。	
			小型陀螺	5. 机械传动部件应有防止游玩者触及的隔离措施。	
10		机电轨道类	小型架空游览车	6. 安全带、安全压杠等保护装置（如有）不应有断裂、老化、松动等现象。	
			小型滑行车	7. 运行场地应有隔离措施。 8. 应设置漏电保护装置。	