**操场围栏参数**

**1、组合式围网技术参数**

1. 球场框架：整体围网地面以上高4米，呈“口”字型；框架管材使用热镀锌防护层，高温喷涂处理工艺，全方位抗锈；立柱不小于Ф76mm，壁厚不小于3mm，横管不小于Ф60mm，壁厚不小于2.5mm；整体围网采用无菱角、半圆弧形的铝合金扁铝（宽20mm×厚4mm）固定在横杆、立柱上，框架颜色为墨绿色。
2. 预埋方式：立柱采用直插式预埋方式，预埋件为铝合金材质，预埋件尺寸Ф81×1.5×450mm，立柱预埋深度不小于400mm。
3. 进出口门：场地设有单开门或双开门，单开门尺寸不小于1.0m宽、2.0m高，双开门尺寸不小于2.0m宽、2.3m高，门四周边框采用优质方管型材，尺寸不小于80\*50mm，管壁厚度不小于2.0mm，内嵌包塑围网，防止刮伤。围网全部螺栓做防锈处理，保证产品全天候环境使用。
4. 扣件连接方式：使用精钢冲压扣件作为钢管之间相互连接，扣件使用扇形高弧位包边设计，扣件表层设有双重加强筋及一体菱形凸台，扣件厚度应不小于2.0mm，扣件高度不小于102mm，尺寸正负公差值为2mm。
5. 包塑围网：采用优质低碳镀锌铁丝，铁丝内径Ф2.3±0.05mm，包塑后Ф3.6±0.15mm，网孔45±3mm；包塑围网采用高密度原料HDPE为基料，添加防老化母粒、抗紫外线母粒、色母粒等各种助剂，表面光滑细腻；耐腐蚀、耐高温。

**2、质量及环保要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **条款** |
|  | 包塑围网经过不低于720h耐中性盐雾试验后，无生锈、无起泡、无开裂、无剥落，提供第三方检测中心出具的具有CMA、CNAS标志的检测报告。 |
|  | 包塑围网符合不低于500h的耐酸性试验后，无生锈、无起泡、无开裂、无剥落；提供第三方检测中心出具的具有CMA、CNAS标志的检测报告。 |
|  | 包塑围网、管材在0.45MPa应力负荷下，通过热变形温度不低于80℃测试，提供第三方检测中心出具的具有CMA、CNAS标志的检测报告。 |
|  | 管材通过自然气候暴露试验，测试周期不低于12个月，且灰卡等级不低于5级。提供第三方检测中心出具的具有CMA、CNAS标志的检测报告。 |
|  | 管材通过耐划痕性测试，且耐冲击性≥50cm、耐弯曲性≤3mm。提供第三方检测中心出具的具有CMA、CNAS标志的检测报告。 |

1. **必须提供围栏样品。**
2. **质保十年。**