

2024年8月6日 星期二 责编 叶红 版式 吕燕 校对 汪智博

“足球场，是众多足球爱好者挥洒汗水、追逐梦想的地方。在这片绿茵场上，球员们奔跑、传球、射门，每一个动作都凝聚着他们的热情与汗水。而足球场上的草坪，则是供球员们驰骋的“绿色大毯”，种类繁多，各具特色。

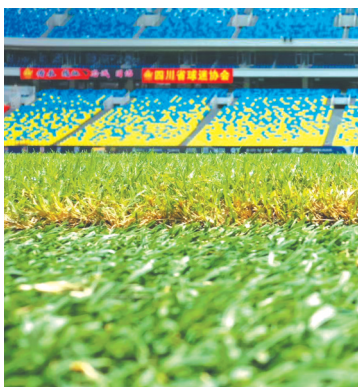
在成都也有这么一块足球场，凤凰山体育公园专业足球场，8月，这块草皮迎来了“新装”，也迎来了新草坪的第一场比赛。



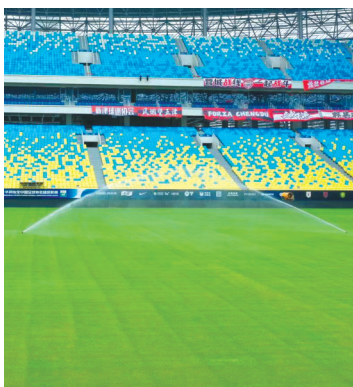
凤凰山专业足球场滚压“阴阳线”。

有弹性、耐踩踏

# 足球场上的草不“娇气”



凤凰山专业足球场的草坪。



给草坪进行浇水养护。

1

## 不同季节种不同的草

足球场草皮的选择并非一成不变，往往会根据地域、气候和场地使用频率等多种因素进行综合考虑。

“目前鲜有能全年常青的运动草种，运动草种目前分为喜寒的冬季草和喜温的夏季草，分别适应在对应气温下生长。对于大部分冬夏季气温差异明显的球场来说，需要进行冬夏季草转换。一般来说，冬季草更容易快速生长，而夏季草的生长条件需求比冬季草更为复杂。”凤凰山体育公园场馆方介绍道。

冬夏季草交播相对更有利于草根与场地基础结合，场馆制定了以播种夏季草为主、更换草坪为备用的养护方案。“播种更有利于草根与场地基础结合，但在实际操作中，夏季草播种难以达到预期效果。大部分场馆在冬季草转夏季草时，采用方式为铺设已长好的夏季草卷。”场馆方介绍道。

作为服务足球运动的草场，为尽可能降低运动员受伤几率，所选草的品种必须够软。草坪还需要有一定弹性，增强球的回弹率。最重要的一点，足球场草坪草的耐践踏能力要强大，还得有较强的恢复能力，“娇气”的品种不适合足球这项狂野的运动。

足球场上的草坪通常使用哪种类型的草种？场馆方介绍道：“国内通常有雀稗属、狗牙根属、黑麦草属特定草种，每个球场会根据当地近年来全年气候条件、场馆内气候条件综合考虑确认草种。凤凰山专业足球场冬季选用黑麦草，夏季专用狗牙根属草种。”

2

## 「养草」也是一门学问

铲除原有草、全场打孔、找平、覆沙、局部找平、铺草卷、压实草卷、覆沙找平、梳草、常规养护。数十道工序后，足球场焕然一新。

值得一提的是，足球场草皮的养护也是一门学问。为了确保草皮的健康和美观，需要定期进行修剪、施肥、灌溉和除草等工作。“草坪成坪后，会进行经常性修剪。一是促进草坪草新陈代谢，增加草坪密度和平整度，使色调鲜绿、植株健壮。二是改善草坪密度和通气性，减少病虫害发生，有效抑制阔叶杂草生长。”场馆方介绍：“还会进行施肥、打孔、浇水、找平、覆沙等作业，凤凰山专业足球场因通风、采光不如开放式球场，还会开启鼓风机、地下通风系统，促进通风；视情况开启补光灯，补充局部光照，促进草的生长。”

为保护草坪，场馆还有一些“特殊措施”。在原球门边放置可移动的球门，供双方队员非赛时训练使用，正式比赛时挪走。“对于高频次的比赛，每周一赛甚至双赛，会对禁区前沿的草带来巨大的破坏，加之赛前踩场时守门员训练，20分钟的扑救训练强度有可能高于90分钟正式比赛对于草的破坏，球员和教练都能充分理解并使用移动球门。”场馆方解释道。

其次便是比赛过程中争分夺秒补草。“球赛暂停及中场期间补草，是国际足球赛中的标准流程。比赛进行中，草皮将不断受到球员跑动等动作带来的伤害而影响平整度。为辅助球员更好进攻、防守，草皮养护团队都会争分夺秒，利用球赛暂停和中场休息时间，使用专业工具进行草皮修补。”

因地制宜的选择草种并进行科学养护，不仅能够提升球员们的比赛体验，还能够为观众提供一场视觉盛宴。

## 知道多一点

### 滚筒压出草坪棋盘格纹

1.足球场草坪上的阴阳纹、棋盘格是怎样“绘制”的？

草叶的正面和背面有明显的颜色区分，根据此特性，对不同区域的草使用专用滚筒进行滚压，从而产生条纹或“棋盘格”纹。

2.演唱会对草坪养护有影响吗？演唱会时如何保护草坪？

做好草坪保护措施，能将影响将到最小，并有充足过渡时间的话，几乎不会有影响。比如使用专用的草坪保护盖板进行草坪保护，铺设之前，进行桌面推演，综合考虑铺设方式、承重区域，严格控制铺设、覆盖、拆除时间。同时草坪养护在保护板铺设前后也会进行针对性作业。

3.在比赛前，会进行哪些特别的草坪准备工作？

- (1)会根据球队要求在规则范围内对草坪高度进行调整；
- (2)准备移动球门，用于守门员训练及部分对抗训练；
- (3)球网的悬挂与固定；
- (4)角旗杆的准备；
- (5)场地划线；
- (6)压制阴阳纹、棋盘。

华西都市报-封面新闻记者 车家竹 陈羽啸  
图片除署名外均为陈羽啸摄



铺设草卷。凤凰山体育公园场馆方供图