

ICS 97.220.40
Y 55
备案号：49125—2016

DB31

上海市地方标准

DB31/T 951—2015

足球场运动草坪建植与养护管理技术规范

Technical specifications for sports turf establishment and
maintenance in soccer pitch

2015-12-11 发布

2016-03-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 足球场运动草坪建植	3
4.1 场地设计技术要求	3
4.2 建植前准备	5
4.3 基础部分的施工要求	5
4.4 建植技术质量要求及检验方法	7
4.5 草坪建植	8
4.6 施工质量验收	9
5 足球场运动草坪的养护管理	10
5.1 养护管理质量要求及检验方法	10
5.2 修剪	11
5.3 施肥	11
5.4 灌溉	12
5.5 病害及其防治	12
5.6 虫害及其防治	12
5.7 杂草防治	12
5.8 打孔	13
5.9 覆砂	13
5.10 滚压	13
5.11 疏草	14
5.12 暖季型草坪交播冷季型草	14
5.13 草坪修复	14
5.14 养护记录	15
附录 A (资料性附录) 足球场场地剖面图	16
附录 B (资料性附录) 上海市推荐运动草坪草种类	17
附录 C (资料性附录) 运动草坪建植单位(子单位)工程、分项工程划分	18
附录 D (资料性附录) 运动草坪建植分项工程质量验收项目和要求	19
附录 E (资料性附录) 检验批、分项工程质量验收记录	20
附录 F (资料性附录) 运动草坪建植工程质量竣工验收报告	22
附录 G (资料性附录) 上海市运动草坪主要常见病害种类及寄主	24
附录 H (资料性附录) 上海市运动草坪主要常见害虫种类及寄主	25
附录 I (资料性附录) 上海市运动草坪主要杂草名录	26

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市体育局和上海运动草坪景观工程有限公司提出。

本标准由上海市体育局归口。

本标准主要起草单位：上海运动草坪景观工程有限公司。

本标准参加起草单位：上海交通大学、上海市标准化协会、上海美依草坪有限公司、上海市绿化管理指导站、上海市园林科研所。

本标准主要起草人：郭燕华、宋继云、王兆龙、王洁清、陆翔、梁志富、陈立民、谢燕、彭立人。

足球场运动草坪建植与养护管理技术规范

1 范围

本标准规定了足球场运动草坪的定义、设计、建植、质量验收及养护管理等要求。

本标准适用于上海市各类新建和改建足球场运动草坪的建植与养护。

足球场运动草坪建植与养护除应遵守本规范外,还应遵守国家及地方有关标准的规定。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 18247.7—2000 主要花卉产品等级 第7部分:草坪

JGJ 31—2003 体育建筑设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

足球场运动草坪 turf for soccer sports

能承载人类足球运动的专用性草坪,它具有一定的弹性、耐践踏、耐修剪和损伤恢复能力较强等性能。

3.2

盲沟 blind ditch

在地基内设置的充填碎石、砾石等材料并铺以过滤层(有的其中埋设透水管)的排水暗沟。又名暗沟,是一种地下排水渠道,用以排除地下水,降低地下水位。

3.3

足球场排水系统 soccer pitch drainage system

足球场地排水的收集、输送等设施以一定方式组合而成,用来防涝、防渍、防盐的各级排水沟构筑物的总称。

3.4

足球场灌溉系统 soccer pitch sprinkler irrigation system

由水源、各级输配水管道、喷头及加压设备组成足球场植物浇灌系统。

3.5

防漏纱网 leakproof gauze

为隔离草坪种植层和碎石层而设立的一层纱网,以防止根际层砂壤进入碎石层导致排水不畅、场地塌陷等现象产生。

3.6

足球场排水能力 soccer pitch drainage capacity

降水自场地表面渗透至底层并排出场外的速度。