

# 承接门球场人工草坪铺设工程详细介绍

产品名称	承接门球场人工草坪铺设工程详细介绍
公司名称	北京奥健体育设施科技有限公司
价格	120.00/平方米
规格参数	品牌:奥茵 产地:北京 产地:北京
公司地址	北京市亦庄镇贵园中路5号院
联系电话	4009983967 13641090688

## 产品详情

### 承接门球场人工草坪铺设工程详细介绍

材质人造草坪规格1 (cm) 产品类别人造草坪

#### 门球场地的建设和规划

#### 门球场地建设

##### (一) 沙地门球场的建设

沙地门球场一般由基础层和面层组成。

1、基础垫层的要求：为了训练和比赛不受下雨限制，要求场地必须具有较好的渗透排水性能，因此，作垫层的材料要采用透水性能好，并富有弹性的材料，一般多采用炉渣，铺设厚度大致为10—15厘米，分两层铺设，粗粒在下，细粒在上。铺设基础层，使用的材料，要求有良好的排水性能和一定的强度，多采用片石、块石、卵石、碎石、小卵石铺设在上面，铺设的厚度，根据所在地区地势的不同情况而异。

2、面层：由混合土构成，厚度为压实后的10-12厘米为宜。

3、具体操作要求：建一块门球场地一般有6道工序。（由6层材料组成）

(1) 天然地基层：要求夯实、平整天然地基层，要求夯实、平整，决不能深挖基础，再回填垫层

(2) 片石：安放片石时，尖朝下，平面朝上，下面留有空隙便流水，厚度10-15厘米。

(3) 碎石：主要起填充铺平作用。厚度10-15厘米。

(4) 炉渣层：主要铺填平整。粗粒在下，细粒在上，以便隔离层平整。厚度10-15厘米。

(5) 隔离层材料：河沙，便于翻修面层场地时使用。厚度2厘米。

(6) 面层：用混合土

配方：1、泥沙土成分65-70%；2、炉灰成份20%；3、石灰成份6—10。厚度8-10厘米。

#### 4、修建沙地门球场需注意几个问题：

(1) 门球场地坡度处理：球场表面层的坡度必须在构筑基层垫层中加以解决，垫层坡度必须符合球场面层坡度，否则，难以达到面层设计坡度要求，场地排水的原则，应采用排渗结合，以排为主的方式处理，明水流进环形排水沟，门球场地排水坡度不宜过大，一般按1/100。

(2) 球场垫层下的排水盲沟：如何设盲沟，根据场地面积和方向，可设立主道和支道，盲沟间距一般不应大于10厘米，沟内坡不应少于5%，场地排水方向进入排水系统。

盲沟的构造：多采用具有良好透水性能材料填满，一般适宜用块石、碎石等，铺填应在下边用大石块，（尖朝下，平顶朝上）中间用小卵石填平，上面填炉渣。如下

#### 5、门球场地的维护

由于练习和比赛中的闪击动作，用力踩球把场地踩得凹凸不平，视场地使用情况，3天或一周应铺撒细沙，用麻袋拖平，保持场地的坚硬和平整。

#### 人造草皮门球场的建设

(略) 一般由厂家负责设计作方案

#### 门球场地的规划以及标准门球场的画法（几何画图法）

如何用最简单快捷的方法画出较准确规范的门球场。应从以下几个方面来考虑：

##### （一）画一块门球场必备的条件

1、场地。一块沙地、一块草地或人造草皮地。

2、工具。30米以上的卷尺（皮尺）、钢钎（钢针，用于画线定点）

##### （二）几何画图法

1、首先确定一条基准线（或叫边线），基准线的长短根据所需场地数而定。如画一个场地就确定一条20米的基准线。四块就90米以上；然后每隔20米一个点在两个点之间留出一定的场地间距离。这样所需场地的一条边线也就确定了。

下面以画一块场地为例：

2、以20米这条边线的两个端点1、2为圆心，分别以15米、25米为半径画弧，取得两个焦点（以点1为圆心，15米为半径画弧；以点2为圆心，25米为半径画弧得出一焦点3。再用同样的方法得出焦点4。

3、将1、2、3、4这四个点连接起来，就是一块标准的20米×15米的门球场地。

#### 4、门球场地上球门、终点柱、开球区、限制线的设置

##### （1）球门的设置

第一门的位置：球门线与第4线平行，与其外沿垂直距离4米，其中心点与1线外沿垂直距离2米；

第二门的位置：球门线与第1线平行，其中心点与第2线外沿垂直距离2米，

与第1线外沿垂直距离第2线全长的 $\frac{3}{5}$ ；

第三门的位置：球门线与第3线平行，其中心点与第4线外沿垂直距离2米，与第3线外沿垂直距离为第4线全长的 $\frac{1}{2}$

（2）终点柱的位置：置于场地中心。

（3）开球区的设置：其边线由第4线及其限制线以及从第1角向4角方向的1米和3米距离处的两条垂直于4线的线组成

（4）限制线的设置：可设在比赛线外50厘米—1米处。

##### （三）举办大型门球比赛，在足球运动场上多个门球场的画法

如在足球场上设置8块场地。可按并列两排设置，一排4块场地。先画出第一排的4块。

1、首先确定一条90米以上的基准线，然后每隔20米取一个点，在两个点之间留出一定的距离（场地间距）。这样4块场地的一条边线就确定了。

2、以20米边线的两个端点为圆心，分别以15米、25米为半径画弧，取得两个焦点，然后将几个点连接起来就完成了1个场地。其余的场地用同样方法。

3、另一排4个场地可用同样的方法画出。

#### 大型门球比赛场地的规划

举办一个大型门球比赛需要用多少场地最合理，它取决于参赛队数、比赛时间、比赛方案（比赛方法）的确定。

要举办一个比赛时，首先应根据报名队数、比赛方案、比赛时间等条件来考虑需用多少块场地。如果场地有限，就应以场地条件来考虑比赛方案、比赛时间等。如：

1、第三届体育大会：24个队，用3块场地，比赛3天。比赛方案是，第一阶段4个组（共60场球），第二

阶段16个队参加淘汰赛，前8名是淘汰附加赛（共20场球），第二阶段采用了上下半时制。这次比赛队不多、比赛时间用了3天、场地也只用了3块。这是因为它是综合性的全国比赛，虽然队不多，比赛时间用了3天。但这也是合理的。

2、如是2005年的“中冠总决赛”那样的规模，85支参赛队，比赛办法第一阶段预赛分16个组，185场球。第二阶段决赛每组1、2名32个队进行淘汰赛，然后按1—16名、17—32名等，分5个组，每组15个队进行淘汰附加赛，决出全部名次。共需预赛185场、决赛181场，合计366场，4天赛完。这样的比赛办法就需用8块场地，每块场地每天12场，才能在4天以内打完。

3、2000年在我国上海成功举办的第三届亚洲门球锦标赛160个队，12块场地，分32个组，3天时间结束。2006年在韩国济州举办的第九届世界门球锦标赛，也是90多个队，12块场地，2天时间。

国际门球比赛的特点，通常都是参赛队数多，比赛场地多，小组赛每个队比赛场地固定，比赛办法简化，比赛总场次少，时间短，比赛氛围非常和谐。主要方法是：比赛场地通常是12块以上；比赛时间就2天；第一阶段分组较小，一般是4个队；第二阶段每组只取第1名参加淘汰赛，一般不打附加赛。因此，国际门球比赛都是参赛队多、场地多、场次少，时间短。

承接门球场人工草坪铺设工程详细介绍由奥健体育小编整理提供，供有需要人士参考，详情联系北京奥健体育网站的电话