沙地门球场铺设

产品名称	沙地门球场铺设
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	优正体育:施工
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

1

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：主要起填空铺平作用。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

（7）配方：A、泥沙土成分65-70%；B、炉灰成份20%；C、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。如下图：

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。

2

门球场地的规划以及标准门球场的画法（几何画图法）

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）

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。

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。如下图：

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。