

幼儿园塑胶地坪施工方案

产品名称	幼儿园塑胶地坪施工方案
公司名称	怡涵体育设施工程有限公司
价格	75.00/元/平方米
规格参数	塑胶跑道:10-15 塑胶球场:4-8 硅PU球场:3-6
公司地址	解放岛路1688号
联系电话	13329289600 18717812088

产品详情

怡涵体育设施工程18717812088专业生产塑胶地坪,幼儿园塑胶地面,橡胶跑道,塑胶跑道,网球场,篮球场,排球场,羽毛球馆是一家体育产业专业化公司

网球场介绍:国际网联和国家体委颁布的《网球竞赛规则》中规定,一片标准网球场地的占地面积不小于36.58米(长)×18.29米(宽),这个尺寸也是一片标准网球场四周围挡网或室内建筑内墙面的净尺寸。在这个面积内,有效双打场地的标准尺寸是:23.77米(长)×10.97米(宽),在每条端线后应留有不小于3.66米的空地。在球场安装网柱,两柱中心测量,柱间距离是12.80米。网柱顶端距地平面是1.07米,球网中心上沿距地平面是0.914米。

如果是两片或两片以上相邻而建的并行网球场,相邻场地的边线之间距离不小于4米。如果是室内网球场,端线6.40米以外上空净高不小于6.40米,室内屋顶在球网上空的净高不小于11.50米。室外网球场首先要考虑的问题:1)日照问题:为了避免日光炫目,室外网球场走向多为南北走向,如果周围有建筑物遮蔽,可另行别论。2)降雨排水问题:为了保证在最短时间内恢复场地的正常使用,国际网联规定,室外场地的散水坡为横向,坡度不大于8‰。

室外网球场地的四周围挡网高度一般在4-6米之间,视球场周围环境与建筑物高度,也可适量增减。需要安装照明灯光的网球场,除室内屋顶灯具分布外,室外球场上空和端线两侧不应设置灯具。室外球场灯具应设置在两侧围挡网距地面高7.60米以上,灯光从球场两侧场面均匀照射。灯光照度应当根据球场使用的不同用途,请电光源技术人员专门设计。经验告诉我们,每片网球场照光的平均照度,应当在600个勒克斯以上。关于网球场地的种类及性能请参考“网球场相关资料”比赛场地的布置与要求(一)裁判员根据比赛级别决定设裁判的人数。主裁判和副裁判在网球场的两侧,其他司线裁判在他司线的场外。主裁判椅上执行裁判工作。

(二)其他要求在球网、中心带、网边白布或单打支柱上不得有广告。如在球场后面放置广告或其他物品时,则不得使用白、黄。任何浅颜,只有当其不妨碍运动员视线时,方可使用。如广告放置在司线员座椅上,也不得使用白或黄,不妨碍运动员视线时方可使用。记分网球场馆施工工艺随着网球运动在我国的逐渐普及,各种性能的网球场数量成倍的增长,越来越多的网球部门,开始关心网球场性能、规格、结构以及网球场地的正确使用及保养方法。

根据我们所掌握的资料及相关专家的支持,将有关网球场建造方面的知识作一介绍。

一、进场前地基部分参照《公路水泥混凝土路面施工技术规范》A·地基（以水泥地面为例）斜度要求水泥地面的斜度误差要求在4‰-8‰以内。如果场地有去水系统（如大规模清洗），则斜度相应增加，并应具备排水地漏。膨胀缝

在球场基础施工时，需要在球网下，即整个长方形球场中央设15mm膨胀缝横向贯穿整个球场。

移去膨胀物，缝口封上弹性化合物，以防冷热温差引起水泥膨胀干裂。干燥要求

根据国际标准，网球地面基础竣工后，需28天以上的养护期，以确保地面干燥。预埋件

在基础施工过程中需要为网柱预留固定件，预埋件由承揽方提供。B·地基（以沥青地面为例）

斜度要求沥青地面的斜度误差要求在4‰-8‰以内，应具备排水地漏。膨胀缝 沥青的铺设

最后的表层必须用高度幼细沥青，使其面层平滑及用8-10吨碾车压平。面层要求

沥青必须按图铺设，表面平整，无明显蜂窝麻面，平整度用3M直尺量度，误差不能超过3MM。

去水系统。球场必须备有去水系统二、网球场面层部分 网球场面层因为有很多种

（请在网球场相关资料一栏中详读）

（1）地面平整，坡度在3‰~8‰之间，场地高差达到3米直尺范围内高差不大于3mm；

（2）面层防止反光；（3）有一定弹性；网球场铺设材料的选择丙烯酸面层 这是一种现场浇铺用刮板

制作在沥青混凝土或钢盘混凝土结构地面上的新型材，其工艺主要分为找平结合层、加强层、耐磨层

等多层做法，还有含胶粒的多层做法这种面层材料及工艺的优点是平整度高、表面硬度高、耐磨、抗晒

、色泽鲜艳、使用寿命长便于管理和。这种面层材质稳定的网球场近年来已开始在世界各地普遍采用，管

它球速稍快，较之其它类型球场，球的弹跳平衡，球员场上跑动舒服，是一种既可供娱乐打球也可用做

正规比赛的高档次网球场地 聚氨酯塑胶面层 聚氨酯塑胶也称聚氨酯橡胶，这种材质多用于大型田径跑道上，

也有用于网球场地面层是一种现场浇铺刮板制做的材质，有分一次性铺成做法和先铺底胶再做含砂

喷涂的两层做法这种材质合成后，由于具有一定的韧性，很适于铺在屋顶上和有裂纹的基础地面上，而且

具有一定防水特点。水性硅PU面层 水性硅PU（SPU）球场材料，是一种具有多功能运动性和施工优势

的国家专利球场材料。通过改性硅弹性粒子等技术，实现PU材料可直接在混凝土地面施工。且不会出现

开裂和鼓泡现象。同时拥有常规PU与丙烯酸的优良特性。是康体工程的最佳选择。本产品适用于室内

外篮球场、网球场、羽毛球场和乒乓球场地面铺设 pvc运动地板面层 这是一种平铺在任何一种平整坚实

地面上，可固定也可临时粘接、可装可拆的卷材这种在工厂加工成成品的卷材，其结构是一层橡胶衬底

、一层纤维、一层塑胶涂层组合而成每条宽度在5米左右，便于卷起来分块运输。这种卷材球场面层的

最大优点是可以易地使用，与其配套使用的网球柱、球网也是按组合式设计的。红土场面层 更确切的说法

是“软性球场”，其最典型的代表就是红土地地的法国网球公开赛。另外，常见的各种沙地、泥地等

都可称为软性场地。此种场地特点是球落地时与地面有较大单擦，球速较慢，球员在跑动中特别是在急

停急回时会有很大的滑动余地，这就决定了球员必须具备比在其他场地上更出的体能、奔跑和移动能力

，以及更顽强的意志品质。在这种场地上比赛对球员的底线相持功夫是一个极大的考验，球员一般要付出

数倍的汗水及耐心在底线与对手周旋，获胜的往往不是打法凶悍的发球上网型选手，而是在底线艰苦

奋斗的一方。牌的位置应靠场地端线外把角的地方，面对主裁判和观众。网球运动介绍及设计要求1、网

球场设计要求

（1）网球场应设计成长方形。（2）单打场地的长度为23.77m，宽度为8.23m。

（3）双打场地的长度为23.77m，宽度为10.97m。

（4）球场正中心设网球网，将整个球分成两个面积的半场。

（5）网球场场面可以是草地、硬地、红土地等多种，但以作为沥青基础的硬地网球场较为普遍。

2、设施设备要求（1）球场符合国际网球比赛标准（2）

场地平整，照明充足，光线柔和，顶灯下设反射罩。（3）球网、球板质量优良。（4）

室内网球场有足够高度，墙面深、整洁、无任何装饰物。

3、卫生质量要求（1）网球场场地平整清洁，无废纸、杂物、垃圾。（2）球网清洁、无破损。（3）

墙面光洁、无灰尘、蛛网。（4）场面洁净、无废纸、杂物。（5）

各种卫生洁具表面干净、无污迹、印迹。