

龙翔体育运动场地人造草坪地面材料厂家

产品名称	龙翔体育运动场地人造草坪地面材料厂家
公司名称	东莞市龙翔体育设施有限公司深圳分公司
价格	1.00/1平米
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区西乡鹤洲航城街道深业沙河U中心C座14楼13A03（龙翔体育）
联系电话	0755-27085576 18316466589

产品详情

良好的弹性和牵引力是人造草坪成为各类运动场地的理想材料，它被许多运动员认可为减少足部和膝盖的受伤最优秀的地面材料之一，广泛应用于足球场、篮球场、网球场、门球、曲棍球、跑道、高尔夫球场等各类运动场所。

抗老化、防晒、防水、防滑、耐磨、脚感舒适、色泽鲜艳、使用寿命长、无需大量投入维护保养费用、全天候使用是人造草的主要优点。

具体包括:

- 1、有较好的弹性和足够的缓冲力。
- 2、透气透水。
- 3、大大降低维护费用，尤其是符合城市节水要求。
- 4、符合环保要求，草坪层可以回收再利用。
- 5、增加运动面积，降低操场上的噪音，且具有减震、减压的作用，符合开放式教学的要求。
- 7、使用银白色的石英砂或彩砂填充，使学生运动时不至于弄脏衣服和环境，且操场上的所有标线全部采用直接编织，不再为频繁划线而苦恼。
- 8、经济实用，一次投入可保证七年以上的使用寿命，几乎无后续维修费用。
- 9、施工安装期短，见效快。活动。

人造草克服了天然草几个主要的难点:一是在极端的气候条件下无法生长;二是一些国家和地区由于经济原因无法支付高昂的维护费用;三是在一些带有顶棚的体育场馆内无法种植。除了这些之外，人造草还具有使用频率高，铺装容易、维护保养简单、排水快捷的特点，这些优点都使得人造草具有广阔的发展空间，大有取代天然草的趋势!据统计，每年美国有600片标准人造草场地，德国150片，日本150片，英国100

片，中国500片，这还不包括更大量的非标准场地，人造草已形成了一个巨大的市场。

折叠编辑本段分类

随着市场的发展，人造草在材料、工艺、施工等方面都发生了很大的变化，这些变化的目的都是让人造草在运动性能上更接近天然草，大概可分为以下几个阶段：

第一阶段：以尼龙6(聚己内酰胺)材料为主料经过拉丝，插在基布而成。形似地毯，弹性差；价格贵。

第二阶段：以聚丙烯(pp)材料为主，也是经过挤出拉丝插在基布而成，铺装后并填注石英砂颗粒，硬度大，但价钱便宜。

第三阶段：以聚乙烯(pe)材料为主，也是经过挤出拉丝插在基布而成，铺装后并填注石英砂，同时填注橡胶颗粒，具有天然草的弹性，运动性能大为改善；

第四阶段：以国际足联认证为标准，注重基础、施工等系统工程建设，这个阶段除了网状产品外，还出现了直曲混合等产品，材料有pe与pp混合，pe与尼龙混合，运动性能进一步加强；

第五阶段：以单丝草为主，除了追求运动性能，还追求更理想的外观，同时更注重系统的建设。

第六阶段：以卷曲草为主，一款专门为门球场、高尔夫等高尚运动量身定做的运动休闲草。

折叠编辑本段清洁养护

赛后用吸尘器及时清扫纸张、果壳等杂物。

每两周用专用毛刷将草苗梳理一遍，将草坪上的脏物和树叶等杂物清除。

每月或频繁比赛后用专用的耙子平整石英砂或橡胶粒一次。

草皮上的灰尘，下雨时会冲刷干净，或用人工冲洗。

夏日炎热时，可以用水淋洒草坪降温，以使运动者凉爽舒适。

折叠编辑本段污渍去除

果汁、牛奶、冰激凌、血渍等"水状"污渍，先用肥皂水擦洗，然后用清水彻底地冲洗有肥皂水的地方；如有必要用吸水力强的毛巾吸干。

鞋油、防晒油、圆珠笔油等，可用海绵蘸上全氯乙烯擦拭，用吸附力强的毛巾吸干。

石蜡、柏油和沥青，用力擦拭或用海绵蘸上全氯乙烯擦拭。

指甲油，可用丙酮擦拭。

油漆、涂料等，可用松节油或油漆去除剂擦拭，用清洁剂和水除污。再用冷水冲洗清洁剂，并用力擦拭，用海绵蘸上全氯乙烯擦拭。

口香糖，可用氟利昂喷射成小块后再清除残渣。

真菌或霉点，可用1%过氧化氢倒入水中，擦拭完后用水彻底浸泡。

折叠编辑本段检查修补

仔细检查缝合处是否有松动，整个草皮底部是否损害、撕裂、灼烧等。大的修补应及时联系铺装公司。

大雨的冲刷及清扫会使填充物少量流失。需填补的地方可撒些石英砂、橡胶粒，并完全扫进草皮里。

折叠编辑本段注意事项;场内乱扔口香糖、果皮零食、果汁饮料、油污等;

汽车、摩托车等车辆和重物进入场地;

使用钉鞋、标枪等不当的鞋类或体育器械;

使用化学清洁剂、除草剂或杀虫剂。

对地基要求不高，可以是水泥地面、沥青地面，也可以是硬沙地面、水泥稳定层面。人造草基础要求 1)

基础分类: A 沥青混凝土基础

[a.普通沥青(做沥青基础的常选，价格稍便宜);b.疏水沥青(成本太高、施工复杂，少用)]; B 水泥基础

(价格适中); C 水泥石粉基础(工期短、成本低、排水性能好，适用); D

碎石疏水基础(成本最低、排水性能好但无平整度，问题较多)。 2)基础要求:

A、基础施工时使用的各种材料，均要在检验合格后方可用于施工。 B、基础外观:表面均匀坚实无明显压路痕迹，平整无裂纹，无烂边推挤、松散、波浪、麻面，接缝平顺光滑，不得有阻水现象。

C、试水时，雨后排水120分钟后，允许存有积水但积水厚度不得大于4mm。

D、基础竣工后放10×10米的方格网进行复测标高，并算出排水坡度，排水坡度 0.7%，且误差<1.5‰。

E 稳定层碾压密实度不得小于93%。 F、平整度、坡度、场地标高的合格率均要达85%以上。

G、厚度允许偏差±10%。 3) 基础应用沥青混凝土基础适用于网球场、曲棍球场、足球场，其中曲棍球场必须使用疏水沥青基础，其它皆可使用普通沥青基础;足球场四种基础都适用，可根据实际情况选择，推荐使用水泥石粉基础，基本排除碎石疏水基础;这三种球场皆可使用水泥基础。