

# 15mm曲丝聚乙烯人造草（环保PE材质曲丝人造草坪）门球场人造草

产品名称	15mm曲丝聚乙烯人造草（环保PE材质曲丝人造草坪）门球场人造草
公司名称	北京奥健体育设施科技有限公司
价格	50.00/平方米
规格参数	材质:PE（聚乙烯） 品种:人造草（曲丝草） 规格:15mm
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

材质	PE（聚乙烯）	品种	人造草（曲丝草）
规格	15mm	用途	体育运动场地
产地	北京	送礼用途	运动休闲
适用送礼场合	开业典礼、周年庆典、展销会、其他	产品类别	人造草坪

说明：价格为供货价，不含施工费及运费。

## 15mm曲丝聚乙烯人造草（环保pe材质曲丝人造草坪）门球场人造草

名称	草丝材质	颜色	底垫、背胶	草高
215网丝	聚乙烯pe	客户指定(翠绿, 嫩绿, 橄榄绿, 白色, 红色, 黄色或混合色)	底垫:pp 编织布+无纺布+网格布 背胶:丁苯乳胶(美国陶氏)	15mm
行距	针密度 (针/m <sup>2</sup> )	分特值 (dtex)	包装方式	使用寿命
5/16	30240	6000	4米宽+防水塑料布(长度可根据客户要求订做)	6-8年

## 人造草坪的施工工艺

粘接前准备：

一、将需要粘接的草坪底部、无纺布、接缝布等清理干净且表面干燥无水分。

二、施工环境温度应在0-40 之间施工为宜,不宜在下雨和潮湿天气下施工,否则会导致粘接不牢现象.

具体施工步骤:

#### (1) 涂胶:

要求用刷子在其草坪底部涂刷薄厚均匀,不可反复涂胶,否则造成起泡现象,甚至跌落,严格控制胶水的厚度,注意涂胶速度要适当,分别涂于被粘接的两粘接面上.

#### (2) 粘合:

根据当时的温度、湿度等条件合理控制晾置时间,一般以涂胶好10-15分钟为宜,胶浆达到八九成干以手触不粘为宜。粘接时要求一次性对准粘牢。切不可在粘合后来回移动被粘接的物体。

#### (3) 加压:

粘合后清除其表面杂物,用专用的橡皮锤从粘接处向两边用力锤实,使其表面充分粘接密实更牢固。

(4) 固化: 其固化时间一般为三天,检测最终强度一般为十天。因此在固化期间需密切注意对其维护,避免过于暴晒、水侵和移动,以达到粘接最佳状态。

(5) 粘接后在未充石英沙和橡胶粒之前对场地裁切的碎片进行清洁处理。

石英沙铺装工艺

(1) 灌沙工艺: 草苗内用专用石英沙固定草苗,使草苗不倒伏,灌沙到草苗剩余高度10mm以内,在草苗表面铺撒橡胶颗粒,铺撒要均匀,草苗间不得灌注带棱繁的沙粒防止运动员受到伤害。

(2) 铺撒时用人工一字形充撒。

(3) 人造草坪场材确实铺装完成时,方可铺设石英沙及橡胶颗粒。

(4) 石英沙铺设须以积分法观念施作。

(5) 石英沙铺设需检查是否平整或达到一定的量,不足量处须酌量添补。

一、铺设中发现任何杂物须立即去除,以确保平整。

二、石英沙铺装完成后需使用带有硬质毛刷来回刷使石英沙下落充分密实。

三、橡胶颗粒铺设施其同样的施工方法工艺。

人造草球场特点

人造草皮是全天候场地,完全不受雨、雪天地的影响。能在高寒、高温、高原等极端气候地区使用;

人造草皮采用了仿生学原理,使运动者活动时,脚感、球的反弹速度等与天然草皮十分相近,并且具有良好的渗水性,大雨以后20分钟就可排水干净;

人造草皮除了具有天然草皮的多种优良性能外，还特别耐磨。人造草皮田径跑道可使用5mm以下钉鞋；

人造草皮经久不褪色，保养方便，地基要求不高，可在沥青、水泥和硬沙地上施工且周期短。它特别适用于训练时间长、使用密度高的中小学场地；

性能价格比且有明显的优势，综合比较，其耐磨性，日常工人维护，修理费用，耗水等因素，以十年算人造草皮比天然草皮要节省5倍多；