

人造草坪厂家技术研发

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 人造草坪厂家技术研发 |
| 公司名称 | 沧州昌冠体育设施有限公司销售2部 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:昌冠 规格:10-50mm 产地:河北 |
| 公司地址 | 河北省盐山县城南开发区 |
| 联系电话 | 18233792089 18233792089 |

产品详情

河北昌冠体育人造草坪有限公司是一家各种人造草坪、人造草的生产厂家,主要有三类:运动草、休闲草景观草、门球草等,欢迎来电合作。成分结构其原料多为聚乙烯(PE)和聚丙烯(PP)为主,也可用聚氯乙烯和聚酰胺等。

片叶上着以仿天然草的绿色,并需加紫外线吸收剂。聚乙烯(PE):手感更为柔软、外观和运动性能更接近天然草,被用户广泛接受。是目前市场上使用广泛的人造草纤维原材料。聚丙烯(PP):草纤维较硬,一般适用于网球场、操场、跑道或装饰等用途。耐磨性稍微差于聚乙烯。尼龙(Nylon):是早的人造草纤维原材料,属于代人造草纤维。

材料结构

人造草坪由3层材料组成。基础层是由夯实土层、碎石层和沥青或混凝土层组成。基础层要求坚实、不变形,表面光洁和不透水,即一般的混凝土场地。由于曲棍球场地面积大,施工时一定要处理好基础层,防止下陷。若铺混凝土层,混凝土固化后要切割出膨胀缝,防止热胀变形和裂缝。基础层之上是一层缓冲层,通常为橡胶或泡沫塑料组成。橡胶弹性适中,厚度3~5mm。用泡沫塑料成本较低,但弹性差,厚度5~10mm,过厚草坪太软,而且易凹陷;过薄缺弹性,起不到缓冲作用。缓冲层要牢固地粘贴在基础层上,一般用白乳胶或胶粘贴。第三层,也是表层,为草皮层。依制造的表面形状有绒毛草皮、圆环形卷曲状尼龙丝草皮、叶状聚丙烯纤维草皮、尼龙丝编制的透水草皮等。这一层也必须用乳胶粘在橡胶或泡沫塑料上。施工时必须全面涂胶,依次压紧贴牢,不能起皱折。在国外,草皮层常见两种:1、草皮层叶状纤维较薄,仅1.2~1.5mm;2、草皮纤维较厚,20~24mm,其上用石英填充几乎到纤维顶部。

环保

人造草坪的主要成分聚乙烯属非生物降解材料，经8至10年老化淘汰后，形成数以吨计的高聚物垃圾。国外一般都是由公司回收降解，再实现资源再生利用，国内可用作路政工程的地基填充物。如场地改为其他用途还需清除由沥青或混凝土建造的基础层。

优点

人造草坪有外观鲜艳、四季绿色、生动、排水性能好、使用寿命长、维护费用低等优点。

施工过程中的问题:

1标线尺寸不够准确，白草拼接不直。

2接缝带强度不够或没有采用草坪胶水，出现草坪翻起现象。

3场地接缝线明显，

4草丝倒伏方向没有经过有规则的排列，出现光线反射色差。

5由于注砂和胶粒不均匀或草坪褶皱未被事先处理出现场地表面不平。

6场地有异味或掉色多为填充物质量问题。

以上施工过程中易出现的问题，只要稍加注意，严格认真的执行人造草坪施工程序，是全可以避免的。