

永州幼儿园彩虹塑胶跑道施工 丙烯酸篮球场造价 塑胶羽毛球场地胶安装 视频

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 永州幼儿园彩虹塑胶跑道施工 丙烯酸篮球场造价 塑胶羽毛球场地胶安装 视频 |
| 公司名称 | 湖南一线体育设施工程有限公司 |
| 价格 | 80.00/立方米 |
| 规格参数 | 品牌:一线 厚度:3-8mm 产地:湖南 |
| 公司地址 | 衡阳市高新区风顺路28号愉景南苑2栋505室 |
| 联系电话 | 18373411038 15273417399 |

产品详情

永州幼儿园彩虹塑胶跑道施工 丙烯酸篮球场造价 塑胶羽毛球场地胶安装 视频

三元乙丙橡胶 (EPDM)的性能与这些优点

三元乙丙橡胶的主链由化学稳定的饱和烃组成，侧链中只含有不饱和双键，因此它基本上是一种饱和橡胶。由于分子结构中的非特性取代基和分子间的低结合能，使得分子链在较宽的温度范围内保持柔韧性。EPR 的化学结构使其硫化产品具有独特的性能。

1、密度低高填充性：

三元乙丙橡胶是一种密度低橡胶，密度为0.87。此外，还可以填充大量的油，添加填充剂，从而降低橡胶制品的成本，弥补了三元乙丙生胶价格高的缺点。而且对于门尼值高的EPDM，高填充后物理机械性能并没有大幅度下降。

2、耐老化性：

该乙丙橡胶具有优异的耐候性、耐臭氧性、耐热性、耐酸碱性、耐蒸汽性、色泽稳定性、电气性能、充油性和室温流动性。EPDM 橡胶在120 °C、150 °C 至200 °C 之间可长期使用，可临时或间歇使用。添加适当的抗氧化剂可以提高施用温度。交联过氧化物三元乙丙橡胶可以在更苛刻的条件下使用。三元乙丙橡胶在50 × 10⁻⁶ 臭氧条件下拉伸百分之30，可长达150小时不开裂。

3、耐腐蚀性：

乙丙橡胶由于没有特性，不饱和度低，对各种特性化学品如醇、酸、碱、氧化剂、制冷剂、洗涤剂、动植物油、酮、油脂等都有很好的耐受性。但在脂肪族和芳香族溶剂(如汽油、苯、矿物油)中稳定性较差。在浓酸的长期作用下，性能也会下降。在ISO u002FTR7620中，收集了近400种腐蚀性气体和液体化学品。EPDM功能的化学品有80多种，这里就不一一列举了。

4、耐水蒸气：

乙丙橡胶有优异的耐水蒸气进行性能并优于其耐热性。在230℃过热产生蒸汽中，近100h后外观基本无变化。而氟橡胶、硅橡胶、氟硅橡胶、丁基作为橡胶、丁腈橡胶、天然具有橡胶在同样经济条件下，经历一个较短没有时间管理外观结构发生发展明显劣化现象。

5、耐过热水性能：

三元乙丙橡胶也是相对耐过热水，但密切相关的硫化体系使用。硫化乙丙橡胶在125℃过热水中浸泡15个月后，其力学性能变化不大，体积膨胀率仅为百分之0.5。

6、电性能：

三元乙丙橡胶具有优异的电绝缘性和耐电晕性，其电气性能优于或接近丁苯橡胶、氯磺化聚乙烯、聚乙烯和交联聚乙烯。

7、弹性：

三元乙丙橡胶的分子结构没有特性取代基，粘能低。分子链的柔韧性可以保持在较宽的范围内，仅次于天然橡胶和顺丁橡胶，并且可以在低温下保持。

8、黏接性：

由于分子结构中缺少活性基团，三元乙丙橡胶的内聚能低，胶料容易喷霜，所以自粘和互粘都很差。

因为不管是[塑胶跑道](#)还是各类[塑胶球场](#)

都要在水泥基础或者沥青基础上做，目前用的比较多的是水泥基础。基础的好坏直接决定塑胶施工质量，影响材料稳定性。那么除了平整度，强度之外，对水泥基础还有什么要求呢？

水泥基础的含水量对球场材料施工和后期使用寿命影响非常大，特别是在多雨地区。场地排水条件不好，容易造成场地内积水。水泥基础养护期间含水超标(>8%)，施工前要进行一定处理。否则会造成球场面层起水泡(黄豆大小)，割开后里面全是水，气温越高起泡现象越严重。

为防止这种情况出现，现提出施工前处理方案如下：

- 1、*重要的是要保证有一个良好的排水系统，不仅对施工，对后期的[塑胶跑道和球场保养](#)也非常重要。
- 2、水泥基础要经过太阳暴晒干燥后方可施工，禁止潮湿基础施工。

这里介绍一个检测含水率是否达标的小方法：早上7-8点左右在水泥地上平铺几张干燥纸巾，后在纸巾上覆盖不透气塑料薄膜并四周压实密封；下午3-4点后检查纸巾干燥程度，如纸巾为干燥状态则含水达标可进行施工，如纸巾潮湿则含水超标不可施工。第二天换个地方重新测试直至含水达标可施工为止。

另：此检测方法只在晴天有大太阳的高温天气有效。

如果施工完成后发现由于场地基础含水率高引起的水泡问题，处理方法如下：

- 1、如场地排水差，先改进场地排水状况，再处理塑胶问题。
- 2、如小面积比较集中的起水泡，将该区域塑胶进行铲除干净，进行爆晒待含水达标后加大防水用量重新摊铺。
- 3、如大面积出现水泡则只有铲除，对基础进行处理过后重做。

永州幼儿园塑胶跑道施工，永州塑胶跑道施工，永州塑胶跑道，永州丙烯酸篮球场造价，永州丙烯酸篮球场，永州塑胶羽毛球场地胶安装