

湘潭新国标环保透气塑胶跑道施工 学校球场材料 颜色均可定制 视频

产品名称	湘潭新国标环保透气塑胶跑道施工 学校球场材料 颜色均可定制 视频
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	88.00/平方米
规格参数	
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

湘潭新国标环保透气塑胶跑道施工 学校球场材料 颜色均可定制

目前普遍使用聚氨酯材质和水性材质铺设塑胶跑道。聚氨酯系列和水性系列又分透气型和混合型。采用双层喷涂的是透气型塑胶跑道;PU与颗粒混合填充的是混合型塑胶跑道，两种类型跑道各有千秋。

透气型塑胶跑道透气、透水性能好、面层无气泡现象。其中的聚氨酯材质和水性材质区别在于价格与结构。水性透气型即渗水性(面层水性和全部水性)，水性透气型价格普遍较高，另外，透气型塑胶跑道施工步骤简单。首先，运动场地进行卫生清洁;涂油、刮沥青层、铺设颗粒;然后，对场地进行测量画线。透气型场地因材质透气透水、便于排水，施工手续简单，成为运动场地中的一个亮点。陕西塑胶跑道

分喷颗粒型和撒颗粒型是聚氨酯混合型场地其中的两种类型。撒颗粒型场地价格相对较高于喷颗粒，大概相差7—11元每平方。颗粒填充，能有效防止太阳光线的反射。水性混合型同水性透气型一样，有面层水性和全部水性。此类施工过程较为复杂，但是每一道复杂工序的背后，潜藏着扎实的地基。另外，混合型场地弹性强、冲击力度客观。总之，不论是聚氨酯，还是水性，混合型价格普遍高于透气型价格。

混合型和透气型塑胶跑道各有各的特点，但本质区别又不大。透气型场地价格低、施工工序简单;混合型场地可与多种色彩搭配、耐磨度较强。

透气型塑胶跑道

- 1.全天候性：任何季节及温差，皆保持高水准的品质，雨后即可使用，提高利用率。
- 2.施工快捷：由于采用特殊材料，故施工对天气要求不高，实用了专业施工机械，缩短了施工时间。
- 3.弹力适当：多孔的成型材，具适度的弹性及反弹力，减少运动伤害。

4.耐候性强：特殊的胶粒表面，能抵抗紫外线臭氧及亚硫酸、瓦斯的污染，延长使用寿命。

5.****：表层不掉颗粒，维护简便，节省管理费用。

透气型跑道的特点：

由胶黏合废旧橡胶颗粒为底层,面层用聚氨酯颗粒与望胶浆掺混喷涂。透气型校跑道一般主跑道13mm颜色为红色辅助区厚度9mm颜色为绿色,透气型塑胶跑道除具有其它形式的优点外还具有渗水、透气性也能全天候使用它是经济、价格低而且不会有鼓泡现象发生同时也减少了地基经费的投入它适用于建造非正规的中小学田径场地铺设。透气型塑胶跑道使用年限可达到6年以上。陕西塑胶跑道

透气型塑胶跑道施工工艺

1.首先需对水泥基础进行防水处理滚涂一层防水材防水材每平方参考用量0.2kg

2.固化保养 待防水材固化后即可摊铺跑道底层采用粒径3-4mm高弹性胶粒掺高强度单组份胶水参考比例为1:6.5搅拌均匀倒入摊铺机铺设厚度为10mm固化保养。

3.然后再用透气型面层材料掺等量粒径1-2mmEPDM颗粒搅拌均匀倒入喷涂机喷枪倾斜至60度进行同向喷涂待喷涂完毕保养相反方向再进行一次喷涂。

4、固化保养48小时后即可对场地划线。

5.全部完工后场地保养15天即可投入使用。

混合型塑胶跑道

混合型塑胶跑道材料采用新国标的混合结构，面层为PU颗粒或EPDM耐候性环保彩色颗粒，母体是全PU掺合部分橡胶颗粒。施工工艺简单，符合赛事标准，标准厚度13mm。

混合型塑胶跑道特性：全天候使用，任何季节及温差，均能维持高水准的品质，雨后可立即使用，增加利用时间，提高场地使用率。

弹性：具有适度的弹性及反弹力，可减少体力的消耗，增进竞赛成绩。

耐冲击：适度吸收脚部冲击力，减少运动伤害，长期练习及比赛均适宜。

耐候性：不会因紫外线、臭氧、酸雨的污染而褪色、粉化或软化，并能长期保持其鲜艳的色彩。

耐磨性：耐磨耗性小于2.5%，满足各级学校长时间，高使用频率的需要。

耐压缩性：不会因为田径器材的重压而无法恢复弹性。

抗钉力：在受力大使用频繁的百米起跑点，也不会受到钉鞋或起跑架破坏。

耐冲击性：具有强韧的弹性层及缓冲层，可吸收强劲的冲击，表面不会受损。

平坦性：施工时使用自流平材料，表面平坦，能符合特别平坦的比赛场地要求。

粘接性：特殊施工处理，粘接力强，可压制水份上升，无起泡、剥离等现象。

性：可防止跌倒所发生的运动伤害。

经济：维护方便、节省管理费用。

色彩：专用高弹性EPDM和PU颗粒，表面颜色柔和，颗粒状表层，防止刺眼光线的反射，美观耐久，并可采用多色彩搭配。

湘潭透气塑胶跑道施工，湘潭塑胶跑道施工，湘潭新国标塑胶跑道施工，湘潭塑胶跑道