

新国标体系下塑胶跑道原料类型有哪些 迅途体育

产品名称	新国标体系下塑胶跑道原料类型有哪些 迅途体育
公司名称	广州迅途体育设施有限公司
价格	300.00/平方米
规格参数	
公司地址	广州市番禺区汉溪大道东保利大都汇A3栋2308
联系电话	13824495303 18198850819

产品详情

新国标体系下塑胶跑道原料类型有哪些 迅途体育

塑胶跑道有很好的抗压强度和弹性，在运动过程中对运动员成绩有很好的助力，这都跟塑胶跑道的原料以及结构有很大的关系，塑胶跑道原料有哪些?塑胶跑道适用在什么地方呢?下面就让我们一起去看看吧。

一、透气型塑胶跑道

透气型塑胶跑道在GB36246-2018标准下能使用的原材料主要有以下几种：

1、颗粒类主要包括：20%含胶量的EPDM颗粒、20%含胶量的PU颗粒、TPU颗粒，目前行内多以20%含胶量的EPDM颗粒。

2、胶水类主要包括：净味单组份胶水、（1:1）跑道面胶。

透气型跑道是双层喷涂聚胺酯跑道系统。基础层为净味MDI单组份胶水按照1:6.5的比例混合EPDM环保橡胶颗粒由摊铺机一次摊铺而成，面层为有色EPDM橡胶颗粒与1:1混合后用喷涂机分两次喷涂而成。

二、复合式塑胶跑道

复合型塑胶跑道在业内属于小众产品，铺设量并不是特别大，但是在潮湿多雨的一些省份比较流行，属于一种非主流产品。在GB36246-2018标准下能使用的原材料主要有以下几种：

1、颗粒类主要包括：18%含胶量的EPDM颗粒、18%含胶量的PU颗粒、TPU颗粒，目前行内多以18%含胶量的EPDM颗粒。

2、胶液类主要包括：净味单组份胶水、1:3PU胶、（1:1）跑道面胶。

复合型跑道是三层夹心式聚胺酯跑道系统。基础层为净味MDI单组份胶水按照1:6.5的比例混合EPDM环保橡胶颗粒由摊铺机一次摊铺而成，中间层为约2.5KG;1:3PU胶刮涂而成，面层为有色EPDM橡胶颗粒与1:1混合后用喷涂机分两次喷涂而成。由于成本原因，在做复合型跑道过程中，有部分建设者将中间层的2.5KG 1:3PU胶更换为1:4PU胶，更换1:4PU后的跑道在使用过程中易出现脱层以及面层老化过快现象，主要原因是1:4PU的弹性、拉伸系数、胶含量、抗老化性能较低造成，建议复合型跑道设计者要注意此细节。

三、混合型塑胶跑道

混合型塑胶跑道是大多数业主的选择，属于主力军产品，适用于竞技体育并存在非常强大的大众体育运动保护功能，在GB36246-2018标准下能使用的原材料主要有以下几种：

2、胶液类主要包括：净味单组份胶水、1:4PU胶、1:3PU胶、（1:1）跑道面胶。

混合型跑道是密实型结构的三层聚胺酯跑道系统。基础层为净味1：4PU胶混合EPDM环保橡胶颗粒一次成型刮涂而成，厚度约9MM，中间层为2 KG;1:3PU胶刮涂而成，面层为有色EPDM橡胶颗粒与1:1混合后用喷涂机分两次喷涂而成。混合型跑道面层可细分为喷面做法、自结纹做法、撒颗粒做法、是现时少有的可以通过田联一类与二类场地验收的类型，主要用于专业比赛用场地等。

广州迅途体育设施有限公司是一家运动地面材料供应商，自2014年成立以来坚持以环保为第一原则，旗下研发生产的净味系列跑道和球场材料，已经成为环保的代表。以环保为第一原则，是因为迅途敬畏自然，相信只有遵循人与自然的和谐，公司才可能持续经营。公司名为 Fastto 迅途，但不求速达不求捷径，相信慢慢来比较快。以产品为导向，每一款产品问世必经3到5年研发，一经问世均能幸运的快速获得市场认可。