

# 橡胶跑道与塑胶跑道的五大区别

产品名称	橡胶跑道与塑胶跑道的五大区别
公司名称	广州同欣康体设备有限公司
价格	980.00/平方米
规格参数	品牌:同欣 型号:001 产地:广州
公司地址	广东省广州天河区珠江新城国际金融中心
联系电话	020-66313331 13928893807

## 产品详情

在国内，常见校园跑道、体育馆跑道、健身步道都是由橡胶或塑胶跑道材料铺设而成。但大部分的人不知道什么是橡胶跑道与塑胶跑道？在此，广州同欣为大家解答橡胶跑道与塑胶跑道它们之间的区别。

### 1、跑道生产原料不一样

橡胶跑道的橡胶是由橡胶树、橡胶草等植物的胶乳加工后制成的具有弹性、绝缘性、不透水和空气的高弹性的高分子化合物。分为天然橡胶与合成橡胶二种。

天然橡胶是从橡胶树、橡胶草等植物中获取胶质后加工制成；合成橡胶则由各种单体经聚合反应而得。橡胶制品广泛应用于工业或日常生活各方面。

塑胶跑道的塑胶主要由碳、氧、氢和氮及其他有机或无机元素所构成，成品为固体，在制作过程中是熔融状的液体，因而能够藉加热使其熔化、加压力使其活动、冷却使其固化，而构成各种形状，此庞大而变化多端材料族群称为塑胶。

### 2、施工方法不一样

通常橡胶跑道都是提早做好的卷材，直接拿到场地上铺装的；对地面的平整性要求高。

塑胶跑道是需要按配比配好料，运到场地上现场施工的，对地面的平整性要求不高。

### 3、使用年限

预制型橡胶跑道正常使用年限为10年以上。而其超过4年后使用，面层纹路依旧几乎保持原样。不脱粒、断裂。

塑胶跑道正常使用3年。在使用时容易出现防滑面层的EPDM橡胶颗粒就出现脱落、断粒、磨损等现象，特别是起跑段和第一条道，磨损较严重。

#### 4、可否回收循环利用

橡胶跑道使用年限到后，可以回收制造再生橡胶，大大减少了对环境的危害以及能源的浪费。

塑胶跑道在使用寿命终止之后非常难以处理，铲掉的废跑道材料无法进行回收再利用。不论是焚烧还是填埋，都浪费大量的能源，并且对环境造成危害。

#### 5、价格

橡胶跑道价格：因为橡胶跑道使用的是环保材料、原材料为主，所以价格方面比一般的塑胶跑道要贵一点。

塑胶跑道价格：使用的是由聚氨酯预聚体、混合聚醚、废轮胎橡胶、EPDM橡胶粒或PU颗粒、颜料、助剂、填料组成，材料相对廉价。

同欣预制型跑道运动面层产品，从世界各地载誉而归。预制型跑道的材料配方、生产工艺、生产设备及检测仪器等均处于国际领先水平，能满足不同客户的需求。

同欣承接了多个具备国际赛事水平的体育场建设项目，包括2015年北京世界田径锦标赛的国家体育场鸟巢，2015年中国首届青运会的福州海峡奥体中心，2013年韩国仁川亚运会田径场，2010年广州亚运会田径场、2010年广东省第十三届省运会田径场体育运动会场馆等等。