

# 复合型喷颗粒塑胶跑道工艺

产品名称	复合型喷颗粒塑胶跑道工艺
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

## 产品详情

### 复合型喷颗粒塑胶跑道工艺

#### 一、复合型喷颗粒塑胶跑道工艺：

复合型喷颗粒塑胶跑道是根据混合型塑胶跑道的各种技术要求和使用结果进行了反复试验，达到了理想效果，实验结果证明，除拉伸强度外，其余参数与混合型塑胶跑道相同。

复合型喷颗粒塑胶跑道(又称空隙型)其施工程序复杂，工期相对较长，整个场地的施工工艺分四次完成。

- 1、底层为黑色橡胶颗粒与PU强力胶进行机械搅拌，采用机械摊铺机方式施工。
- 2、底层摊铺完成后，采用聚氨酯胶粉与聚氨酯浆料、预聚体进行机械搅拌，采用人工进行封底施工。
- 3、用聚氨酯面层综合浆料与EPDM彩色颗粒进行充分搅拌，用专用高压喷涂机对塑胶跑道面层均匀地进行喷撒，待面层全部成胶后进行第四步施工。
- 4、待浆料完全成胶后，进行体育场地工艺规线的测划。

### 复合型喷颗粒塑胶跑道

#### 二、复合型喷颗粒塑胶跑道特点：

与透气型塑胶跑道、混合型塑胶跑道和预铸型橡胶跑道等运动场地相比，复合型喷颗粒塑胶跑道运动场地，其外观与混合型塑胶跑道一致，除拉伸强度外其它数据与混合型塑胶跑道基本一致。是我国高寒地区经济又尚欠发达的地区体育场地建造的产品。复合型喷颗粒塑胶跑道造价要比混合型塑胶跑道的价格一般要低于15%左右，并具有弹性好、色泽鲜艳、强度高、弹性好、耐磨、防滑、耐低温、防震隔音经久耐用等特点。

复合型喷颗粒塑胶跑道目前我国尚未有国家标准，所提供用户及有关检测部门的物理性能及机械性能的数据是参照企业标准执行。

复合型喷颗粒塑胶跑道由于表面耐磨层是采用EPDM橡胶颗粒和面层聚氨酯混合浆料经过充分搅拌后喷涂在复合型弹性层上，其EPDM橡胶颗粒是裹入面层聚氨酯混合浆料中，所以喷颗粒与传统型撒颗粒相比其固颗粒的性能远远高于传统型塑胶跑道。聚氨酯弹性层的粘接从物理性能上是同一类性能产品，因此使用时不易造成脱粒现象，清理塑胶跑道面层也比传统型塑胶跑道容易和方便。

### 三、复合型喷颗粒塑胶跑道运动场的适用范围：

复合型喷颗粒塑胶跑道运动场由于它具有较好的表面排水功能，高寒地区的雨雪进入不到塑胶跑道的弹性层中，一旦气候回暖，冰雪融化在复合型喷颗粒塑胶跑道表面，通过跑道坡度的自然排水，对跑道没有任何不良影响。

适用于高寒地区各类田径运动场。

### 四、复合型喷颗粒塑胶跑道基础要求：

复合型喷颗粒塑胶跑道对基础要求：一般采用改性沥青作为混凝土，复合型喷颗粒塑胶跑道的基础面层，也可采用C25水泥混凝土建造基础，水泥混凝土要求密实，其表面无浮砂及脱层现象。