环保塑胶跑道材料生产厂家及塑胶跑道验收标准

产品名称	环保塑胶跑道材料生产厂家及塑胶跑道验收标准
公司名称	广州麦田体育工程服务有限公司
价格	225.00/平方米
规格参数	品牌:信源体育 产地:广州 厚度:13mm
公司地址	广州市番禺区汉溪大道保利大都汇A3栋410室
联系电话	15920153436 18024516105

产品详情

重要提示:基于环保耐用考虑，我们郑重承诺，我公司所有施工建设的塑胶跑道均采用环保无毒新型材料，满足最新国标《中小学合成材料面层运动场地GB 36246-2018》、上海团体标准、广州深圳地区标准，保证在施工过程中、完工后使用均无有毒气体、气味发出，承诺质保三年，请客户放心选择。

塑胶跑道面层材料主要为单组分聚氨酯（PU）塑胶及三元乙丙（EPDM)橡胶，其优点具有：弹性优良，接着力强、耐磨、耐酸碱、搞老化，全天候性、环保、阻燃、防尘、无菌、无接缝，清洁、养护简单，颜色鲜艳、有利于美化环境及提高沉重参与运动的兴趣。国际通行比赛及学校均在运动场地上铺设塑胶跑道面层，为主流发展方向。

塑胶跑道基层分为水泥混凝土基础及沥青混凝土基础。平整度为3米内，高低差不大于3毫米，平整合格率大于90%，倾斜度为3‰-8‰，其他技术要求请参考二级公路混凝土路面施工的技术要求。水泥砼基础，强度高，施工简单，但需要处理好防水和伸缩缝。沥青砼基础，收缩性小、抗裂、防水性能优良，改性沥青软化点高，不易出现反油现象。

跑道特点：

1、面层采用EPDM(三元乙丙)胶粒，使之具有高度紫外线抵抗力，实践证明，无褪色，强力耐磨。

2、不掉粒，面层的EPDM(三元乙丙)胶粒是与聚氨酯浆料、预聚体混合搅拌后，采用机械喷涂进行施工。

3、耐候性极佳，不易老化。

4、弹性稳定，一年四季弹性无差别，决不会冬硬夏软。

5、力量回转及吸震力强，强调运动员舒适及安全，有助于运动员发挥或提高成绩。

6、强调跑道整体性能，适应各项目及长远比赛训练等。

7、画线不易掉漆，色泽鲜明、不褪色，耐磨性更佳。

8、平整度达到国际田联标准，滤水性好，小雨天不需停止比赛，大雨后可立即比赛，不会有积水现象。

塑胶跑道建设对基础要求：

1. 平整度：平整度合格率在95%以上，3米直尺误差3mm。

2. 坡度：横向<1%（弯道8‰、直道5‰、半圆区5‰），纵向<1‰，跳高区<0.4%，表面应平坦光滑、排水畅通。

3. 强度和稳定性：基础应具有一定的强度和稳定性，表面均匀坚实、无裂缝，无烂边，接缝平直光滑。垫层压实，密实度大于95%，在中型碾压机压过后，无显著轮迹、浮土松散、波浪等现象。

4. 排水：排水系统在大雨后二小时必需排出积水。在冰冻地区，沥青层与碎石层之间最好加一层土工布缓冲层。沿排水沟槽的基础应做特殊防水处理。

5. 保养期：基础表面要保持清洁干燥，沥青基础完工后要求30天以上的保养期，以使沥青表面低沸点成份挥发掉，保证塑胶层与基础有足够的粘接强度。混凝土基础也要有30天保养期，大面积使用需考虑留伸缩缝。在铺面层前需对混凝土基础进行处理。

6. 定位：为准确施工及画线需要，应用牢固鲜明标志物标出跑道场地的四个半圆切线点和两个圆心。

塑胶跑道美观耐用，若能够经常维护保养，将会大大延长其使用寿命。