

新国标物理性能塑胶跑道材料

产品名称	新国标物理性能塑胶跑道材料
公司名称	湖北优正体育科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	湖北优正:塑胶跑道材料
公司地址	武汉东湖新技术开发区左岭街道流港路97号2栋1单元32楼1号（注册地址）
联系电话	18571459135

产品详情

塑胶跑道被称为全天候田径运动跑道。塑胶跑道的平整度好、抗压强度高、硬度弹性适当、物理性能稳定，它有利于运动员发挥出速度和竞技，对提高运动成绩有一定的效果，大大降低了摔伤率。塑胶跑道不仅仅有一定的弹性，它还具有一定的色彩、抗紫外线能力和耐老化的能力。下面我们一起来看看塑胶跑道的建造标准和基础的质量要求。

塑胶跑道

一、塑胶跑道的建造标准

- 1、标准的跑道全长是400米，是由两个平行的直道和两个半径相等的弯道组成。除了草地跑道外，跑道的内侧应该用适宜的材料制成凸沿分界，凸沿宽度大约5cm，宽度至少5cm。
- 2、应该在跑道内凸沿以外30cm处测量跑道的长度，如果没有凸沿应该在标志线外沿以外20cm处进行测量。
- 3、400米以及400米以下各项径赛，每名运动员应该占有一条分道，分道宽最小为1.22米，最大为1.25米，分道线宽5cm，所有分道宽应该相同。

二、基础的质量要求

塑胶跑道施工是在沥青或者水泥的基础上，基础做法与道路施工大致相同。基础表面要求平整度好，这样可以保证塑胶面层厚度一致性均匀。对塑胶跑道基础的质量要求有以下几点。

- 1、坡度：横向 $< 1\%$ （弯道8%、直道5%、半圆区5%），纵向 $< 1\%$ ，跳高区小于0.4%，表面应该平坦光滑，排水畅通。
- 2、平整度：平整度合格率在95%以上，3米直尺测量误差不大于3mm。

- 3、定位：为了准确施工以及画线需要，应该牢固鲜明地标出跑道场地的四个半圆切线点和两个圆心。
- 4、排水：排水系统在大雨后的两个小时必须要排除积水。在冰冻地区，沥青层和碎石层之间最好加一层土工布缓冲层。沿着排水沟槽的基础应该做特殊的防水处理。
- 5、强度和稳定性：基础应该具有一定的强度和稳定性，表面均匀结实、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，没有显著的轮胎痕迹，浮土松散等现象。