

如何检测塑胶跑道的厚度、坡度、长度

产品名称	如何检测塑胶跑道的厚度、坡度、长度
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	110.00/平方米
规格参数	盛立体育:新国标塑胶跑道材料厂家 塑胶跑道生产工厂:塑胶跑道包工包料价格 塑胶跑道每平米多少钱:塑胶跑道价格多少钱
公司地址	武汉东湖新技术开发区高新二路388号
联系电话	18502762755 18571806155

产品详情

如何检测塑胶跑道的厚度、坡度、长度

塑胶跑道在施工完之后，不管是用户是学校单位、运动球场还是其他企业单位，都是要检测塑胶跑道的各方面数据指标是否符合设计要求，在通过各项数据的检测之后，该项目才算正常的施工完成。

塑胶跑道的常规检测主要是三项：厚度、坡度、长度。

1、厚度检测。

在跑道上随机抽取样品。采用厚度测量仪（三针检测器）进行检测，如果是比较薄的跑道，可现成取样检测，即在现场挖取直径20~25cm的芯体，在芯体的上、下部位打磨，然后用jingque度为mm的厚度仪，使用4mm柱塞，并采用0.8~1.0N的测试仪，对芯体测试，精度控制在mm。

2、坡度检测。

纵坡检测：采用水准仪现场测量，测点的两点间应为平行跑道的方向，两点距离不少于40m，测量结果的两点高差，与该两点之水平距离相比，即为这两点的坡度。再与设计坡度相比，即得坡度差。

横坡检测：以垂直跑道方向，测第一跑道中间高与最外跑道中间高，此差值与水平距离之比即为实际坡度，再与设计坡度值相比，所得值即误差值。

3、长度检测。

采用激光测距仪，在平行直跑道方向测直线段距离。弯道部分，采用经纬仪，每5°为一测点方向，配合激光测距仪，自圆心点量测各跑道的半径值。同时要量测两圆心点的直线距离数值，与设计数值相比，再计算400m跑道值，允许误差为正值万分之一，不能出现负值，即400m误差为正4cm,100m误差为正1cm。

以上就是验收检测塑胶跑道的基本三项。塑胶跑道的验收项目很多，除了上述基本三项之外，还需要检测外观是否美观，颜色是否均匀，表面是否平整等等，还要检测硬度、抗滑性、冲击吸收性、耐磨性、耐候性、是否环保达标等等项目环节。总的来说，一款合格的塑胶跑道不管是材料、施工、还是后续的验收检测，都需要严格按照标准去执行，才能交付最终投入使用。