

广西塑胶跑道材料厂家配专业施工

产品名称	广西塑胶跑道材料厂家配专业施工
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	100.00/平方米
规格参数	盛立体育:新国标 塑胶跑道厂家:13mm 塑胶跑道材料厂家:塑胶跑道生产厂家
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,塑胶跑道价格每平米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

广西塑胶跑道材料厂家配专业施工

通常常见的塑胶跑道是由聚氨酯橡胶、橡胶、EPDM橡胶粒等材料组成，它具有一定的弹性和色彩，具有一定的抗紫外线能力和耐老化力，平整度好、抗压强度高、硬度弹性适当，有利于运动员速度和技术发挥，有效地提高运动成绩。那么，在塑胶跑道铺设前，场地基础需要什么样的准备呢，施工前有哪些要求？不懂的就赶紧看看下面的干货吧！

塑胶跑道对水泥混凝土的质量要求：

- 1、天然素土层：密度大于95%，含水率8-12%。铲除草皮和腐植土后用8-12吨碾压机沿纵向从两边向中间碾压到5-8遍。
- 2、天然砂石层：厚度150mm左右，*大粒径不超过底层厚度的2/3，骨料含量以60%为宜，用8-12吨碾压机碾压5-8遍。
- 3、碎石垫层：厚度为100mm左右，（粒径30-60mm），用8-12吨碾压机碾压到碎石不松动，表面无波纹为止，压实密度达到2.2吨/立方米。
- 4、隔水层：用聚乙烯薄膜或PVC加厚隔水薄膜待防水卷材，搭接处应大于200mm，边沿余量大于150mm。

5、水泥混凝土土层:

广西塑胶跑道材料厂家配专业施工

应采用250号以上水泥混凝土整体铺设，表面砂浆1：1。

平板振动后，水泥收浆时用木盒拉毛，使塑胶粘接更牢固。

水泥凝固后，间隔4 - 5m切伸缩缝（宽8-10mm，深30-40mm）

水泥混凝土厚度应在100mm左右。

质量要求

广西塑胶跑道材料厂家配专业施工

- 1、塑胶跑道的基础竣工后，水泥面层不得太光滑，不得有起砂、起壳脱皮和裂纹等现象。
- 2、平整度：3m直尺允许误差3mm以内。
- 3、坡度：符合体育工艺指标。
- 4、抗压强度：R20>25kg/平方厘米R50>10kg/平方厘米
- 5、基础表面无阻水现象。
- 6、保养期：室外气温25℃以上24天，室外气温15℃-25℃之间30天，室外气温25℃以下60天。
(以挥发水泥中的碱性成份，保养期内多浇水)
- 7、塑胶层铺设前，基础层应无油、无灰、干燥。

广西塑胶跑道材料厂家配专业施工

塑胶跑道对沥青混凝土的质量要求：

- 1、塑胶跑道的基础表面不得有裂纹，不能有明显碾压轮迹，不得有油污、油渍和未搅拌开的沥青块，不得有硬结、凹沉、龟裂、蜂窝或脱皮等现象。
- 2、基础表面无阻水现象。

3、平整度：平整度合格率在95%以上，3m直尺允许误差3mm以内。

广西塑胶跑道材料厂家配专业施工

4、坡度：符合体育工艺指标。

5、抗压强度：R20>25kg/平方厘米R50>10kg/平方厘米

6、密实度：表面压实密度达97%以上，干容量达到2.35kg/公升以上。

广西塑胶跑道材料厂家配专业施工

7、沥青软化点>50，延伸度1500px，针入度1/10mm>60。

8、沥青热稳定系数：Kt = R20/R50 3.5。

9、体胀率：<1%。

广西塑胶跑道材料厂家配专业施工

10、吸水率：6-10%。

11、保养期：室外气温25 以上24天，室外气温15 -25 之间30天，室外气温25 以下60天。

12、塑胶跑道铺设塑胶层前，先用水将基础面洗净，铺设时基础层应无油、无灰、干燥。