

塑胶跑道工程中半圆区如何进行基础施工

产品名称	塑胶跑道工程中半圆区如何进行基础施工
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

塑胶跑道工程中半圆区如何进行基础施工

塑胶工程面临的很大一部分主客群是教育学院，往往这些用户对塑胶工程的需求是学校操场的设计。操场主要分为跑道和人造草坪组成，其外形由一个矩形和两个半圆组成，如何环形塑胶跑道半圆区内进行基础施工也成为塑胶工程的一个关键问题。

一、碎石垫层

铺设碎石垫层150mm厚。碎石粒径为30-80mm,石粉填缝。

二、水泥石粉稳定层

120mm厚6%水泥石粉稳定层,压实密度达到2.2kg/L,其厚度允许偏差5%,外观,表面平整坚实,无沙窝,无松散。

三、沥青混凝土层

- 1、沥青混凝土配比采用中间级配,保证一定的密实度,空隙率要求6-9%,细料不宜太多,保证热稳定性较好。
- 2、为避免妨碍沥青层与塑胶面层的粘结能力,在辗压时,压滚上不得涂刷柴油和其它重油。
- 3、铺设粗沥青混凝土厚40mm,用辗压机进行辗压,开行速度不大于30m/min,每次重叠压宽度不应小于200mm。
- 4、铺设厚度30mm细沥青混凝土,用辗压机进行辗压。
- 5、当辗压机辗压时,要从低处一端向最高的部分进行,任何情况下都不能从中间起开始滚压,用滚子压时可使用压路机的驱动轮,沿材料铺设方向进行,滚压后结合部分要漂亮,固着要完善,接着性要均匀,如有裂缝,蜂窝,脱皮等现象时应挖去,扫清,用热沥青混凝土修补,其铺设压实均应满足质量要求,不得用沥青作表面处理,接缝处需仔细压实。
- 6、沥青基面完成后,要加固得完全平滑,不可用车辙,硬结,凹沉,龟裂或开口等,用滚子压时注意不要出现龟裂材料移动现象,如果表面上留有隆起或其他不压实的象征,就应挖去或用其他方法消除,完成面用3m直尺检查,不得超过2mm。
- 7、沥青混凝土原材料要求:

沥青最好用当地道路60#沥青(软化点50)或60#乳化沥青。

(1) 粗沥青混凝土材料配比:砂石:石屑:粗砂:粉针=45:20:28:7

(2) 细沥青混凝土材料配比:石屑:粗砂:粉针=54:35:11

(3) 沥青用量:热炒沥青用油量4.5-4.8%,乳化沥青用油量8-10%。

(4) 细沥青混凝土质量指标:R20强度>25kg/cm²R50强度>25kg/cm²

(5) 热稳定系数:k=R20/R50<3。5体胀率<1%体吸水率6-10%