

排水系统对塑胶跑道重要性

产品名称	排水系统对塑胶跑道重要性
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

鹰潭塑胶跑道，鹰潭塑胶跑道材料

排水系统对塑胶跑道重要性-塑胶跑道建设实务篇

排水系统对塑胶跑道重要性-塑胶跑道建设实务篇

下雨天，不仅是对场地施工有影响，

完工的场地同样会造成影响。

跑道变鱼塘？这种现象经常会在连续暴雨过后出现。

我们来探讨一下关于“塑胶跑道排水系统”

跑道变鱼塘，影响一箩筐。运动场地积水严重直接影响体育运动无法进行。长时间“泡澡”，更直接地缩短跑道使用年限。

所以说，合理的排水系统尤为重要！

国际田联对田径运动场排水的相关规定:当田径场地面完全被水淹没时,排水20分钟,这里任何位置的地面积水深度均不得超过田径场地面结构的深度。

怎样才能建造出合理的排水系统?

塑胶跑道排水可采用地面径流排出和地下渗透相结合的方式。

面对场地积水问题,要使田径场在雨后能立即投入使用,除了要求采用单边排水式(排水坡度0.6-0.8%)施工方法进行建造外,更重要的是要求田径场具备一定的排水功能。

如果只采用地面径流排水,要求场地平整,泛水坡度也很均匀,这对于由塑胶跑道和人造草足球场组成的大面积田径场地来说很难做到。

如果只靠渗水排出也不可能,因为场地的渗水能力与场地构造本身有关,即使渗水性较好,但随着使用期限的增大,其渗水能力也会越来越差。

较合适的排水方式,是渗水速度低于地面径流速度。因此一般都采用“排渗结合,以排为主”的方法。

对于整个田径场来说,可将场地划分为两个排水区域:排水区是塑胶跑道本身和南、北两端的半圆田赛场地,这一区域的排水方式一般选用径流排水方式,将地面水排入跑道内侧的排水沟。排水区是跑道内道牙和田赛场地以内的区域,这一区域包括足球场及其缓冲地带,一般采取“排渗结合”的方式。

另外,无论是混凝土基础还是沥青基础,建造塑胶跑道前,都应该对排水沟进行合理的布局,具体要求如下:

- 排水沟结构符合图纸设计标准(包括沟体、盖板尺寸、沟底高程等)。
- 排水沟施工完成后,排水沟盖板与水沟两侧场地基础平面误差不大于2mm,同时满足坡度要求,不影响排水顺畅。

排水沟盖板应安置牢固,每块盖板之间的缝隙均匀(10mm左右)分配。

- 排水沟外壁的基础回填密实度应达到95%以上标准。
- 严格按照防水要求对排水沟同壁进行防水砂浆抹灰处理。
- 排水沟内每隔20-30m距离设置的沉沙井应符合设计要求。
- 如排水沟内同时设置上水系统应保证上水管道的安装牢固可靠，北方地区还应对上水管道进行保温防冻处理。
- 排水沟盖板上的活动井盖（包括沉沙井盖、上水节门井盖等）应安装稳固，方便开启。

渗水型塑胶跑道

渗水型塑胶跑道（又称：透气型跑道），经济实惠，施工简便，其突出的渗水性深受广大客户欢迎。

以下视频为大家亲测透水性

渗水型跑道，秒渗效果，搭配完整的场地排水系统，真正做到“排渗结合”

能让场地在雨后迅速投入使用。

鹰潭塑胶跑道材料

