

娄底学校操场塑胶跑道施工 塑胶跑道材料生产厂家

13毫米全塑型塑胶跑道 田径比赛场地材料

产品名称	娄底学校操场塑胶跑道施工 塑胶跑道材料生产厂家 13毫米全塑型塑胶跑道 田径比赛场地材料
公司名称	湖南一线体育设施工程有限公司
价格	88.00/平方米
规格参数	品牌:一线 厚度:13mm 产地:湖南
公司地址	衡阳市高新区风顺路28号愉景南苑2栋505室
联系电话	18373411038 15273417399

产品详情

娄底学校操场塑胶跑道施工 塑胶跑道材料生产厂家 13毫米全塑型塑胶跑道 田径比赛场地材料

娄底塑胶跑道施工, 娄底塑胶跑道厂家, 娄底塑胶跑道生产厂家, 娄底全塑型塑胶跑道施工

遇上连续下雨天, 塑胶跑道积水, 是个非常头疼的事情, 不仅使体育运动无法正常进行, 更会使跑道使用年限大打折扣! 不想建好的塑胶跑道经常“泡澡”, 运动地坪从来都是健康和安全的陪伴, 不仅是运动者的健康, 更关乎整个民族的未来! 下面的内容也许对你有帮助~~

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。”面对球场积水问题, 要使田径场在雨后能立即投入使用, 除了要求采用龟背式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。

常规的塑胶田径场对场地排水都是有一定要求的, 场地越大, 对排水系统的要求也越高。由于塑胶跑道的场地面积大, 而且周围观众席的雨水也流入运动场内, 因此合理的排水不仅能使跑道在雨后迅速投入使用, 更能保证塑胶跑道的使用期限。那么, 塑胶跑道上合理的排水系统该怎么建造呢?

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。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。

常规的塑胶田径场对场地排水都是有一定要求的，场地越大，对排水系统的要求也越高。由于塑胶跑道的场地面积大，而且周围观众席的雨水也流入运动场内，因此合理的排水不仅能使跑道在雨后迅速投入使用，更能保证塑胶跑道的使用期限。那么，塑胶跑道上合理的排水系统该怎么建造呢？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：

- 1、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）。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、排水沟外壁的基础回填密实度应达到95%以上标准。
- 5、严格按照防水要求对排水沟同壁进行防水砂浆抹灰处理。
- 6、排水沟内每隔20-30m距离设置的沉沙井应符合设计要求。
- 7、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。
- 8、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。

做好排水系统，塑胶跑道就能快速排水，就算下再大的雨也不再担心了！！！！

跑道基础层

基础一般以水泥或者沥青基础为主，水泥基础现浇厚度为100

-200毫米厚，浇好后养护期为28天左右，基础含水量不超8%方可施工面层。沥青基础厚度一般100毫米厚，压好后养护期足一星期后方可施工面层。施工面层前水泥基础一定要全场打磨。打磨后用清水清洗干净晒干后才能上单组份渗透底漆。沥青基础一定要表面没有水汽、没有泥土后才能施工。

封闭底漆层

水泥基础，用单组份渗透底漆，直接开桶搅拌均匀后全场滚涂。底漆完全干透不粘脚后才能施工下一层工序，

沥青基础，就用单组份沥青专用封闭乳液，乳液1公斤+2.5公斤砂+2.5公斤水泥+2.5公斤水搅拌均匀后用大胶耙全场刮涂直到所有沥青地面全部覆盖1毫米厚以上为准，全场干透后才能施工下层工序。

全塑PU底胶层

PUB料红色色浆+10公斤PUA料胶水+0.3公斤跑道专用催化剂+1公斤

流平剂全部一起搅拌均匀后，用厚度靠尺大铁齿耙全场一次性刮涂跑道设计的厚度，如场地不平有积水用同样的配料方法配好后，用铝合金赶平。等全场完全干透后才能施工下一层工序。

跑道喷面层

用双组份1:2PU+喷面颗粒+跑道专用催化剂+流平剂搅拌后用

配料一组:20公斤喷面B料红色色浆+10公斤喷面A料胶水+25公斤喷面颗粒+0.15公斤跑道专用催化剂+1.5公斤流平剂全部一起搅拌均匀后用跑道喷涂机全场按左右顺序倒退的方向喷涂。等全场完全干透后才能施工下一层工

跑道喷面第二层

同样用双组份1:2P+喷面颗粒+跑道专用催化剂+流平剂搅拌后用，配料一组:20公斤喷面B料红色色浆+10公斤喷面A料胶水+25公斤喷面颗粒+0.15公斤跑道专用催化剂+1.5公斤流平剂全部一起搅拌均匀后用跑道喷涂机全场按层喷面层的相反的方向左右顺序倒退的方向喷涂。等全场完全干透后才能施工下一层工序

跑道画线层

跑道画线漆为本公司专用油性划线漆，主剂3公斤为白色，配2公斤透明固化剂搅拌均匀后，用跑道划线机或空压机喷涂即可。

娄底塑胶跑道施工，娄底塑胶跑道厂家，娄底塑胶跑道生产厂家，娄底全塑型塑胶跑道施工