

## 运动场塑胶跑道厂家-昌冠

产品名称	运动场塑胶跑道厂家-昌冠
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司-塑胶跑道
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 规格:13mm 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	15733739168 15733739168

## 产品详情

【河北昌冠体育设施有限公司】是一家专业的塑胶跑道生产厂家,主要提供塑胶跑道,运动场材料厂家,篮球场材料,学校塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,塑胶球场等,集生产,研发,设计,施工一条龙服务

塑胶跑道如何做好排水？

塑胶跑道如何建造合理的排水系统？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塑胶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。

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，将地面水排入塑胶跑道内侧的排水沟。排水区是塑胶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。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