

透气型塑胶跑道应该做多厚才合适？

产品名称	透气型塑胶跑道应该做多厚才合适？
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

透气型塑胶跑道应该做多厚才合适？

塑胶跑道应该做多厚才合适？

塑胶跑道面层施工是整个工程施工的重要一步，面层的好坏则直接影响着客户对施工方的直接印象和运动员的使用，所以跟大家讲解讲解塑胶跑道面层厚度的知识。

塑胶跑道面层材料主要是聚氨酯（PU）塑胶和三元乙丙（EPDM）橡胶，具有弹性优良、接着力强、耐磨、耐酸碱、抗老化、全天候性、环保、阻燃、养护简单、色彩鲜艳等优势，有利于美化环境及提高参与运动的兴趣。那么，塑胶跑道该建多厚才能让这些优势充分展现呢？

目前国标标准规定，塑胶跑道厚度不少于13mm。塑胶跑道面层的厚度对于面层的外在特性来说是重要的，从某种意义上说，塑胶跑道的耐久性取决于面层的厚度，尤其是物理性的损伤。

如果国际田径协会联合会规则允许运动员使用某一长度的鞋钉，那么场地表面就必须有足够的厚度（国标要求至少13mm）。同时，在场地表面的某些区域，如标枪投掷区的后部分，要比其他地方厚。因为标枪这样的特定项目允许使用的鞋钉更长，因此加深了鞋钉刺入表面的深度，而且对场地表面的破坏程度也更严重。

为什么规定最小厚度？

塑胶跑道面层规定小厚度，重要的原因在于合成表面的动态性能主要看它的厚度。如果场地表面太薄，产生的力量变小，变形能力将会受到负面影响，运动员将会感觉到坚硬和无弹性。

那塑胶跑道是不是越厚越好呢？

当然不是！如果场地太厚，同样会感到太软或不适应。除了跑道上部分需要加厚的区域外，新建的塑胶跑道场地平均厚度最小12mm，任何地方都不能少于10mm。在场地表面，厚度在10-10.5mm之间总面积不能超过5%

必须牢记，规定的厚度数据不是从某一高级场地测试来的，而是实验证明的结果。