

青山塑胶跑道，青山新国标塑胶跑道

产品名称	青山塑胶跑道，青山新国标塑胶跑道
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

青山塑胶跑道，青山新国标塑胶跑道

塑胶跑道面积尺寸多大、怎么计算？

塑胶跑道一般适用幼儿园、小学200米跑道、中学300米跑道、大学体育场馆400跑道等；每个场所不同塑胶跑道厚度也不同，每个场地有区域划分，那么区域的厚度也同，具体分为哪几部分呢？下面塑胶跑道厂家就为您详细解析。

幼儿园塑胶跑道：每个幼儿园的面积大小不同，一般常见的有标准和非标准两种。标准幼儿园跑道为1米22-1米25宽，6跑道。非标准跑道：具体根据场地大小，自己决定。

小学塑胶跑道：一般小学是200米6跑道，其弯道半径为15.65米，直道长度为50.206米，分道宽度1.22米，分道线宽5厘米，所有分道宽度相同。

直道面积： $50.206 \times 2 \times 1.22 \times 6 = 735.01584$ 平方米；左右两边弯道面：外圆面积： $3.14 \times (15.65 + 6 \times 1.22) \times (15.65 + 6 \times 1.22) = 1656.729626$ 平方米，内圆面积： $3.14 \times 15.65 \times 15.65 = 769.05665$ 平方米，那么200米的跑道面积是：1622.18平方米。

中学塑胶跑道：一般中学跑道是300米6跑道，其弯道半径为26.3米，直线67.23米，分道宽1.22米，分道线宽5厘米，所有分道宽度相同。

直道面积： $67.23 \times 2 \times 1.22 \times 6 = 984.2742$ 平方米；左右两弯道面积：外圆面积： $3.14 \times (26.3 + 6 \times 1.22) \times (26.3 + 6 \times 1.22) = 3549.156$ 平方米，内圆面积： $3.14 \times 26.32 \times 26.32 = 2171.9066$ 平方米，那么300米的跑道面积是：2361.4966平方米。

大学、体育场跑道：一般大学、体育场跑道是400米8跑道，其半径为36.5米，直径为84.39米，分道宽度为1.22米，分道线宽5厘米，所有分道宽度相同。

直道面积： $84.39+2*1.22*8=1647.29$ 平方米；左右两弯道面积：外圆面积： $3.14*(36.5+8*1.22)^2=6720$ 平方米，内圆面积 $3.14*36.5*36.5=4183.27$ 平方米。

那么400米跑道的面积是：4184平方米。

以上就是塑胶跑道的面积计算方法