

每条塑胶跑道的起点为何不同？

产品名称	每条塑胶跑道的起点为何不同？
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	盛立体育:透气型塑胶跑道材料厂家 透气型塑胶跑道施工:透气型塑胶跑道价格 透气型塑胶跑道生产厂家:透气型塑胶跑道包工包料价格
公司地址	武汉东湖新技术开发区高新二路388号
联系电话	18627893077 18571806155

产品详情

每条塑胶跑道的起点为何不同？

随着我国社会生产力水平的逐步提高，比传统跑道更先进的塑胶跑道也越来越广泛地用于各级幼儿园，各种学校，田径跑道，操场，室内和室外跑道等。除此之外我们还在网球，篮球，排球，羽毛球，手球，公园，居民区及其他赛事场馆等看见塑胶跑道的身影。

而在专业赛跑比赛中，也使用塑胶跑道作为比赛场地。

通常来说，塑胶跑道的弯道处应有8条跑道，直线道路有10条跑道，其中，比赛使用弯道跑道进行200米或者400米赛跑比赛的时候，不同选手的起跑位置并不一样，这是为什么呢？

其实真相也没那么复杂，就是赛道与赛道的长度不同。

我们知道圆的半径越大，周长越长，每条跑道的宽度为1.22米，所以越是靠外的弯道跑道，它的总长度就会越长。

实际上，每条弯道跑道的长度分别是：

第一跑道 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times \text{内0}) = 400$ 米

第二跑道 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 1)$ 408米

第三跑道 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 2) = 415$ 米

第四跑道 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 3)$ 423米

第五跑道 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 4)$ 430米

第六跑道 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 5)$ 438米

第七跑道 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 6)$ 445米

第八跑道 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 7)$ 453米

由于每条弯道跑道的长度都不一样，所以塑胶跑道在用于比赛的时候，选手的起点会在不同的位置，这样才能保证比赛的公平性。

今天的分享就到这里，希望能够帮助到大家！

如果您还有其他任何疑问，都可私信我们，或拨打我个人简介中的联系热线进一步了解。