

南京塑胶跑道 南京塑胶跑道材料厂家

产品名称	南京塑胶跑道 南京塑胶跑道材料厂家
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

南京塑胶跑道 南京塑胶跑道材料厂家

南京塑胶跑道施工中划线解析

南京塑胶跑道在铺设中要注意很多问题，其中画线也是一个重要的环节。塑胶跑道画线并不是一件容易的事情，其实这很考验学校地坪施工人员的技术问题，施工人员在画线中稍不注意点位线，就将会影响塑胶跑道的整体效果，那么学校塑胶跑道场地如何画线呢？

除特殊情况下，点位线的画法与颜色都要按照国际田联的标准画。线毛边、虚边等都要处理干净。对于400米标准塑胶跑道画线，说起来简单，但做起来还是有一定的难度。

画线是精雕细作程序，除确保测量仪器、设备、工具的精.确度以外，施工人员应具备责任心强、工作认真的素质。其测量精度为万分之一，选用的钢尺应充分考虑尺长检定及修改，点位线放完后，应进行三人校对，校对符合要求后再喷线。喷线盒应每道一个，以保证跑道弧线的均匀一致性。喷线过程中，注意喷线盒要及时清洗，避免喷线漆滴落在塑胶跑道表面，以保证塑胶跑道表面的美观、整洁。

《田径场地设施标准手册2008》版中的“国际田联400米标准跑道画线图”（图）中，弧形起跑线分为三种：一是常规起跑线；二是分组起跑线；三是抢道线。

学校400米塑胶跑道划线标准尺寸：

学校全长400米，跑道的弯道是半圆形，而且最内圈的半径是36米，每条跑道宽1.2米，现有8个跑道

。分已知标准跑道全长400米，是指最内圈跑道的长度，而且知道最内圈的半径为36米，所以只需先求出最内圈跑道的两个半圆弯道的周长和，然后用400米减去两个弯道的周长和，就得到直道的长。
 $400 - 3.14 \times 36 \times 2 = 174$ 米

第四跑道的全长由第四圈的两个半圆弯道的和再加上两条直道的和得到，前面已经知道了直道的长度是：87，所以第4跑道的全长是： $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 3) = 423$ 米

第一道 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 0) = 400$ 米

第二道 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 1) = 408$ 米

第三道 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 2) = 415$ 米

第四道 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 3) = 423$ 米

第五道 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 4) = 430$ 米

第六道 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 5) = 438$ 米

第七道 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 6) = 445$ 米

第八道 $87 \times 2 + 2 \times 3.14 \times (36 + 1.2 \times 7) = 453$ 米

中小学田径场地的设计、建造和画线，都必需严格按照“国际田联400米标准跑道画线图”，如果不符合规范可能导致无法进行验收。