

天津塑胶跑道材料厂家

产品名称	天津塑胶跑道材料厂家
公司名称	沧州市昌冠体育设施有限公司
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 型号:cg-001 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233792089 18233792089

产品详情

河北昌冠体育设施工程有限公司是一个立足于体育场地面层塑胶跑道|橡胶跑道|透气型塑胶跑道|混合型塑胶跑道|EPDM塑胶跑道|复合型塑胶跑道材料及器材研发、生产。设计，施工与一体的公司...

一、塑胶跑道特性：

全天候使用：任何季节及温差，均能维持高水准的品质，雨后更能立即使用，增加利用时间，提高场地使用率。

弹性：具有适度的弹性及反弹力，可减少体力的消耗，增进竞赛成绩。

冲击力吸收：适度吸收脚部冲击力，减少运动伤害，长期练习及比赛均适宜。

耐候性：不会因紫外线、臭氧、酸雨的污染而褪色、粉化或软化，并能长期保持其鲜艳的色彩。

耐磨性：耐磨耗性小于2.5%，满足各级学校长时间，高使用频率的需要。

耐压缩性：不会因为田径器材的重压而无法恢复弹性。

抗钉力：在受力大使用频繁的百米起跑点，也不会受到钉鞋或起跑架破坏。

耐冲击性：具有强韧的弹性层及缓冲层，可吸收强劲的冲击，表面不会受损。

平坦性：施工时使用自流平材料，表面平坦，能符合特别平坦的比赛场地要求。

粘接性：特殊施工处理，粘接力强，可压制水份上升，无起泡、剥离等现象。

安全性：可防止跌倒所发生的运动伤害。

经济：维护方便、节省管理费用。

二、塑胶跑道的种类、材料结构和特点

塑胶跑道根据其用料及施工的结构方法的不同可分为预制型塑胶跑道、混合型塑胶跑道、透气型塑胶跑道、复合型塑胶跑道等，下面对这几类型塑胶跑道进行详细讲解说明。以复合橡胶、天然橡胶为原材料，特殊工艺压光、硫化、稳定处理预制而成，产品在设计过程中充分考虑了运动员的生物力学需要：立体网状的内部结构，使跑道具有优良的弹力、强度、韧性及减震效果，有效减少了运动员的肌肉疲劳和微损伤。具有性能恒定、安装简便、绿色环保的显著特点。

- 1、适用范围：适用于国内、国际各级别田径比赛场地，训练场地，也适用于各类学校比赛、教学用场地。
- 2、主要材料：预制环保型橡胶跑道卷材(13mm厚，1.22米宽，长度可任意长)，专用粘接胶。
 - a、橡胶卷材材料，工厂预制成型，高温高压的制造工艺。
 - b、底层设计采用了佳的几何设计，可以任意改变它的弯曲度，使大的冲击力吸收和大的能量回送。
 - c、面层设计采用了凹凸表面，保证在任何天气情况下雨水都不会停留在主要接触面上，不影响磨擦力。

采用国际田联认可的混合结构，面层为PU颗粒或EPDM耐候性环保彩色颗粒，母体是全PU掺合部分橡胶颗粒。施工工艺简单，符合国际赛事标准，标准厚度13mm。具有弹性好、防滑、耐磨等优点，广泛使用于国际、国内大中型田径场。

特性：全天候使用，任何季节及温差，均能维持高水准的品质，雨后可立即使用，增加利用时间，提高场地使用率。

以再生胶粒与单组分胶水混合，由机械摊铺而成。造价低、透气、透水。

透气型的塑胶场地是采用橡胶颗粒混合PU胶水（胶水使用量小），使用机械摊铺的方法摊铺的，等胶水固化后使用专用喷胶设备喷涂PU胶水和细小PU颗粒（或EPDM颗粒）混合体，喷在铺设好的塑胶场地表面做成的塑胶场地。这个场地的特点是平整度好，弹性好，安全性高，成本低，施工难度小，易于普及，适合非训练、比赛、学校使用。

适用于全国各地大中小学，气候条件在-16度以上的地区，不适用于高寒冰雪地区。

复合型跑道分两种，一种是用透气型跑道的弹性层摊铺8-9mm，面层用EPDM胶粒摊铺4-5mm，摊铺方法与弹性层相同，此种工艺施工简单，但面层比较平整，更适合于球场，一般不被采纳。

另外一种是用透气型跑道和混合型跑道相结合的一种跑道，即用透气型跑道的弹性层加上混合型跑道的面层做成的跑道，一般适用于基础为水泥砼基础，而面层要求像混合型的情况。

特点：

- 1、具有透气功能，在高温下，地基产生的蒸汽，会很快的散发出去，蒸汽压力无法聚集，所以不会产生鼓泡现象，并符合要求，弹性好；
- 2、面层采用EPDM颗粒，使之具有高度紫外线抵抗力，实践证明，可保证使用十年以上，无褪色之顾虑

;

3、强力耐磨，即使千名学生每天使用10小时，经10年还能保持状态。

复合型塑胶跑道适用于各级各类学校及体育场、田径场跑道、半圆区、辅助区，全民健身路径、室内体育馆训练跑道、游乐场道路铺面等。

总结：预制型塑胶跑道和全塑型塑胶跑道属于高端产品，性能超好，当然价格也是高的，的田径运动场一般都建设这种，对于一般的中小学来说，这个价格相当较高。

混合型塑胶跑道和复合型塑胶跑道对基础要求较高，性能属中等，价格适中，但也比透气型高了不少。

透气型塑胶跑道的性能完全可以达到GB36246-2018各项指标，而且透气透水，施工期短，维护翻新也较容易，具有不可比拟的价格优势，是各类中小学的。EPDM塑胶跑道则主要用于小学或是幼儿园等非标准的跑道。