

沈阳塑胶跑道生产厂家

产品名称	沈阳塑胶跑道生产厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司-塑胶跑道
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 适用地:运动场 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	15733739168 15733739168

产品详情

塑胶跑道的产品特点：主要材料为两组分聚氨酯，基础层为天然橡胶和人造橡胶，与矿物填料、稳定剂和颜料混合，在高温下硫化硬化。体育跑道可以满足和反映轨道上运动员和参与者的专业要求。塑胶跑道无论是在学校还是体育场，是基础的运动设施和场地，塑胶运动场重要的组成部分即塑胶跑道，一般来讲，通常说的塑胶跑道指各级各类学校，以及专业体育场内的田径场跑道，有标准跑道和非标准跑道之分。

无溶剂塑胶跑道：无溶剂塑胶跑道是一种由无毒运动表面材料制成的环保塑料跑道，属于二苯甲烷二异氰酸酯系统。合成表面材料为无溶剂、无味、无污染的水性聚氨酯履带材料。它是一种环保的运动铺装材料，消除了系统中有毒的聚氨酯履带材料。性能先进，技术含量高，安全可再生，适合各种条件使用，对人体危害小。

无溶剂塑胶跑道具体功能如下：无TDI、无苯、甲苯、二甲苯等有毒挥发性溶剂，无增塑剂、重金属等有害添加剂，无挥发性气味，对人体和环境友好，完全符合环保要求。施工方便，附着力强，铺设效率高，固化速度快，适应喷涂或机械摊铺等不同施工要求，铺设过程无异味，不影响学校正常教学活动和周围居民的正常生活。使用后无异味，无有害物质排放，减少环境污染。

不同类型塑胶跑道的特点

预制塑胶跑道：安全、环保、耐候性好、经济、多色。易于安装，只需使用特殊粘合剂，在少量人力和机械条件下，跑道线圈可放置在致密的基础上，24小时后可正常使用。是免维护的。

混合塑胶跑道：塑料跑道铺设施工过程采用三步铺设。在胶水中加入适量的橡胶颗粒。铺设底漆的厚度为8毫米。固化后，涂上2毫米厚的胶水。均匀地撒上红色颗粒，并回收多余的胶水。在上面喷一层胶水。

。

透气塑胶跑道：符合国家标准。机械摊铺，机械喷涂，平整度好，无脱粒现象。有细孔，水和空气可渗透，弹性好，无起泡。可全天候使用，耐磨性强，耐候性好，抗压性强，抗冲击性好，坚固耐用。价格经济合理。

复合类型塑胶跑道：混合表层和透气底层的组合生产方法不仅缩短了施工周期，而且不去除颗粒，降低了成本。

塑胶跑道和硅pu的铺装成型都是得经过有机化学反应这个过程的，对湿度、温度很敏感。温度温度的高低会影响材料的反应速度，温度高的时候要调整催化剂的剂量与施工速度同步。不同步的话，来不及摊开和反应慢浪费材料，底层多填充失去弹性都有可能。而且温度还会影响材料粘性影响自流平特性和稀释剂的挥发对面层影响极大。湿度场地湿度、空气湿度对塑胶跑道、硅pu球场的施工影响是很大的。有些湿度大的场地施工后直接起泡脱层。

塑胶跑道脱胶是很多不合格跑道常见的问题，一般是经过暴晒或一段时间雨水浸泡出现。一般来说塑胶跑道脱胶原因有可能是塑胶跑道材料问题也可能是塑胶跑道施工原因。材料方面，常见塑胶跑道使用的是EPDM塑胶颗粒，不合格的胶粒太阳一晒就会脱皮，从而导致了脱胶的问题。另外就是PU胶的原因了，材料之间是需要粘合剂也就是PU胶粘合在一起的，若PU胶不合格，直接导致粘合的效果，脱胶也就是很自然的事了。