

体育厂塑胶跑道工艺

产品名称	体育厂塑胶跑道工艺
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售2部
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 型号: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	18233792089 18233792089

产品详情

塑胶跑道厂家生产塑胶跑道材料,提供环保复合型混合型塑胶跑道施工价格,学校塑胶跑道,硅PU网球场足球场篮球场施工,硅pu球场材料,需体育场塑胶跑道地坪漆批发厂家选昌冠体育公司。

许多合成有机聚合物材料的原料（称为单体原料）对人体有一定的影响，甚至会产生一定的毒性，但经过聚合反应后单体链接成长链的高分子即成为聚合物，其化学性能和物理性能就会发生变化。单体原料原有的性能—挥发性和反应性.在合成为聚合物后，消失殆尽。常规聚合物的化学性能是很稳定的。只是在各种环境下使用若干年后会老化，物理性能会改变。构成塑胶跑道的聚氨酯和橡胶也是这样.单体经合成反应生成高分子.再经过交联固化.形成网络状的大分子，这时就不再具有挥发性、反应性、游离性，对人体安全、无毒。

塑胶跑道用的聚氨酯胶黏剂有单组分的，也有双组分的。前者在出厂时就已合成为高聚合物，在现场使用时,只需空气中的水分就可以固化；后者在工厂中通常合成为预聚体，在现场使用时.与另一组分的聚合体（通常是聚醚多元醇混合产生反应而固化。无论是前者还是后者，运至跑道进行现场铺设的都应该是已经过工反应，不再含有可挥发的游离的异氰酸酯（TDI或MDI);在铺设过程中和在日后的使用过程中，都不会对人体产生刺激但是，如果厂家生产聚氨酯或预聚体的技术不成熟,或双组分的配比、工艺不严谨，使得在现场铺设的塑胶跑道仍含有可游离的异氰酸酯，就会产生一定的毒性。首先受害的是施工人员.其次是塑胶固化不安全，出现黏性现象，场地的物理性能达不到要求，尽管工艺不成熟的塑胶跑道在铺设时对施工人员有危害。