

# 新标准塑胶跑道生产厂家标准

产品名称	新标准塑胶跑道生产厂家标准
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司-塑胶跑道
价格	20.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 规格:13mm 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

我国对于建造跑道的标准为《合成材料跑道面层标准》(GB14833-2011)。虽然该标准对新标准塑胶跑道所含有的游离TDI、苯、二甲苯、重金属等物质进行了限量，但是对添加剂种类和挥发性有机化合物VOC含量，没有明确限制。目前主流的新标准塑胶跑道一般采用SBR橡胶颗粒、EPDM橡胶颗粒、聚氨酯胶水和其他辅料，现场铺装而成。

聚氨酯材料已经广泛应用于汽车座椅、冰箱制造、家具、合成革、生物医用材料。新标准塑胶跑道气味来源于劣质的聚氨酯胶水中有可能出现的氯化物、残留的游离二异氰酸酯(TDI)、部分溶剂(甲苯、二甲苯等)的残留、残留的有机铅，此外EPDM和黑色橡胶颗粒中也可能残留硫化物、多环芳香烃、溴苯类添加剂等，造成刺激气味。

由于目前一些胶水厂在生产聚氨酯胶水时，为了降低成本，就加入部分劣质氯化石蜡或对人体有害的塑化剂DOP作为增塑剂，或加入有刺激气味的苯或二甲苯，来代替部分有效成分，从而造成跑道施工前后产生的刺激性气味。可采用MDI生产的预聚体，有效成分，超低气味，不含任何溶剂，无任何增塑剂、重金属催化剂等添加剂。

由于出色的粘结性能，还可以节省胶水用量达20%，是一款兼顾高性能的无溶剂胶水。无溶剂聚氨酯新标准塑胶跑道材料，制成的新标准塑胶跑道材料，属二苯甲烷二异氰酸酯(MDI)体系，MDI气化温度高，常温是液体，不容易挥发，无色，属于聚氨酯材料。

因此用MDI合成的材料是无臭味，无污染的聚氨酯跑道材料，从行业发展方面来看，它是替代有毒的TDI体系聚氨酯跑道材料的选择。另外由MDI合成的新标准塑胶跑道材料，可以通过减少添加填料达到不含溶剂的目的，这样从原材料层面杜绝有机溶剂挥发带来的毒害。