

塑胶跑道检测标准有什么？

产品名称	塑胶跑道检测标准有什么？
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

产品详情

塑胶跑道是由聚氨酯预聚体、混合聚醚、废轮胎橡胶、EPDM橡胶粒或PU颗粒、颜料、助剂、填料组成。

塑胶跑道检测项目

- 1、非固体原料检测：3种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和，3种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、DIDP）总和，短链氯化石蜡，游离甲苯二异氰酸酯(TDI)和游离六亚甲基二异氰酸酯（HDI）总和，挥发性有机化合物，游离甲醛，苯，甲苯、二甲苯和乙苯总和，可溶性铅，可溶性镉，可溶性铬，可溶性汞等。
- 2、人造草坪填充颗粒检测：18种多环芳烃总和，苯并[a]芘，可溶性铅，可溶性镉，可溶性铬，可溶性汞，气味等级，高聚物含量等。
- 3、固体原材料面层防滑胶粒：18种多环芳烃总和，苯并[a]芘，可溶性铅，可溶性镉，可溶性铬，可溶性汞，高聚物含量等。
- 4、固体原材料非面层颗粒：18种多环芳烃总和，苯并[a]芘，可溶性铅，可溶性镉，可溶性铬，可溶性汞等。

塑胶跑道检测标准：

GB 36246-2018 《中小学合成材料面层运动场地》

GB2941-2006 《橡胶试样环境调节和试验的标准温度、湿度及时间》

GB9865-1996 《硫化橡胶样品和试样的制备》

GB/T10654-2001 《高聚物多孔弹性材料拉伸强度和扯断伸长率的测定》

DBJ/T 13-250-2016 《福建省合成材料运动场地面层应用技术规程》

GB/T 14833-2011 《合成材料跑道面层》

GB/T 22517.6-2011 《体育场地使用要求及检验方法第6部分：田径场地》

GB/T 20033.3-2006 《人工材料体育场地使用要求及检验方法第3部分：足球场地人造草面层》

GB/T 19995.1-2005 《天然材料体育场地使用要求及检验方法第1部分：足球场地天然草面层》

GB/T 16422.2-2014 《塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯》

GB/T 4498.1-2013 《橡胶 灰分的测定 第1部分:马弗炉》

GB/T 20394-2013 《体育用人造草》

塑胶跑道检测要求：

- 1、厚度检测，即塑胶跑道面层表面与其底面之间的总垂直距离。
- 2、冲击吸收，即塑胶跑道面层对冲击力的减缓性能。冲击吸收数值越大，塑胶跑道运动场地对能量的吸收能力就越强，对青少年的足底、脚踝、膝盖等部位的冲击就越弱。
- 3、处置变形，即受力面垂直方向上的变形。对于塑胶跑道来说，垂直变形越大，场地表面就越软。
- 4、耐人工气候老化性能。
- 5、塑胶跑道面层无机填料及高聚物含量。