

合成材料检测项目，合成材料面层检测

产品名称	合成材料检测项目，合成材料面层检测
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

合成材料的检测涉及到多个方面，主要包括化学成分分析、物理性能测试、机械性能测试、环境适应性测试和安全性测试等。

化学成分分析：通过化学分析方法测定合成材料中各种化学成分的含量和分布，例如采用色谱分析、光谱分析、质谱分析等方法。

物理性能测试：检测合成材料的密度、吸水性、透明度、色差、硬度等物理性质，以评估其使用性能。

机械性能测试：对合成材料的力学性能进行测试，例如拉伸强度、压缩强度、弯曲强度、冲击韧性等，以评估其在受力情况下的表现。

环境适应性测试：模拟各种环境条件（如温度、湿度、光照、化学物质等）对合成材料的影响，以评估其在不同环境下的性能表现。

安全性测试：针对合成材料可能释放的有害物质（如甲醛、苯等）进行检测，以评估其对环境和人体的影响。

合成材料	参数
短链氯化石蜡	合成材料运动场地面层质量控制标准T/SFIA101-2017（附录C）
3,3'-二氯-4,4'-二氨基二苯甲烷	合成材料运动场地面层质量控制标准T/SFIA101-2017（附录D）
18种多环芳烃总和	合成材料运动场地面层质量控制标准T/SFIA101-2017（附录E）
苯并（a）芘	橡胶及其制品中多环芳烃的测定方法SN/T 1877.4-2007
可溶性铅	玩具材料中17种可迁移元素的测定ICP-MS法SN/T 3619-2013

可溶性镉	玩具材料中 17 种可迁移元素的测定 ICP-MS 法 SN/T 3619-2013
可溶性铬	玩具材料中 17 种可迁移元素的测定 ICP-MS 法 SN/T 3619-2013
可溶性汞	玩具材料中 17 种可迁移元素的测定 ICP-MS 法 SN/T 3619-2013
16 种多环芳烃	橡胶及其制品中多环芳烃的测定方法 SN/T 1877.4-2007
总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放量	学生用品的安全通用要求 GB 21027-2020 (附录 E)
厚度	合成材料运动场地面层 GB/T 14833-2020 (6.2.2)
抗滑值	合成材料运动场地面层 GB/T 14833-2020(附录 D)
可溶性汞	涂料中可溶性有害元素含量的测定 GB/T 23991-2009
16 种多环芳烃	硫化橡胶中多环芳烃含量的测定 GB/T 29614-2013 (5)
苯并[a]芘	硫化橡胶中多环芳烃含量的测定 GB/T 29614-2013 (5)
氯乙烯单体含量	聚氯乙烯 残留氯乙烯单体的测定气相色谱法 GB/T 4615-2013
苯含量	建筑用墙面涂料中有害物质限量 GB 18582-2020(6.2.3)
甲苯、乙苯和二甲苯含量总和	建筑用墙面涂料中有害物质限量 GB 18582-2020(6.2.3)
砷	玩具材料中 17 种可迁移元素的测定 ICP-MS 法 SN/T 3619-2013
邻苯二甲酸酯类	橡胶制品 邻苯二甲酸酯类的测定 GB/T 29608-2013
苯	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008(附录 B)
甲苯和二甲苯	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008(附录 C)
游离甲苯二异氰酸酯	室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量 GB 18583-2008(附录 D)
拉伸强度	合成材料跑道面层 GB/T 14833-2020 (6.6)