

GB/T 14833-2020 合成材料运动场地面层检测

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | GB/T 14833-2020 合成材料运动场地面层检测 |
| 公司名称 | 国瑞中安集团-实验室 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层 |
| 联系电话 | 15815880040 15815880040 |

产品详情

运动场地面层按照材料分为合成面层和非合成面层，合成面层又称为全天候面层，是高分子合成材料制成的面层，有现场拌和材料铺设，也有现场卷材或块状材料铺设，按照适用范围不同可分为田径运动场地面层，球类运动场地面层和多功能运动场地面层。

GB/T 14833-2020合成材料运动场地面层测试介绍：

| 测试项目 | 指标要求 | 测试方法 |
|-----------------|-----------------------|-----------------------------|
| 田径运动场地面层性能 | | |
| 厚度 | 9mm | GB/T 14833 |
| 球反弹率 | 篮球场地面层： 75% | GB/T 19995.2 |
| 冲击吸收 | 20~50% | |
| 垂直变形 | 3mm | |
| 摩擦系数 | 0.4~0.7 μ | |
| 拉伸强度 | 0.7MPa | GB/T 10654 |
| 撕裂强度 | 405kN/m | GB/T 529 |
| 阻燃性 | 级 | |
| 篮球、排球、羽毛球场地面层性能 | 13mm | 35~50% 0.6~2.5 |
| 抗滑值 | 47BPN | 渗水型： 0.4MPa 非渗水型： 0.5MPa |
| 拉断伸长率 | 渗水型： 40% 非渗水型： 50% | |
| 多功能运动场地面层性能 | 7mm | 20~70% 6mm |

| | | |
|---------|---------------|--------------|
| 耐磨性 | 4.0g | GB/T 30314 |
| 有害物质释放量 | 符合GB 36246 表4 | GB 36246 |
| 气味 | 3级 | |
| 面层耐久性 | 符合GB/T 14833 | GB/T 16422.2 |

运动场地面层相关标准：

BS EN 14904:2006 运动场地表面-多用途运动室内-规范GB 36246-2018中小学合成材料面层运动场地GB/T 20239-2015体育馆用木质地地板