**（二）悬浮运动地板参数**

1.产品描述：悬浮地板为软性材质，安全更耐用；须具有良好的弹性和耐压缩变形性；超强的拉升、抗撕裂强度和耐磨性能；优异的高韧性和高回弹性；应用范围广。

2.产品结构特点：表层须具有防滑凸点，结合排水孔及排水导流沟槽设计，不积水，防滑稳定；加厚密实运动面层，抗压耐冲击，摩擦受力均匀；整体结构稳固，不坍陷，增加弹性缓冲空间确保冲击吸收和动力回弹；产品密集型卡扣连接，不易脱扣，受重力不变形，不断裂，安装方便快捷。

3.产品物理性能：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **单位** | **要求** |
| 冲击吸收（23℃±2℃）/（%） | / | 25～50 |
| 抗滑值（20℃）/（BPN） | / | 80～110（干测） |
| 拉伸强度 | MPa | ≥0.4 |
| 拉断伸长率 | % | ≥40 |
| 阻燃 | 级 | I |
| 垂直变形 | mm | 0.6～3.0 |

4.产品化学性能：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **单位** | **要求** |
| 3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DBP、BBP、DEHP）总和 | g/kg | ≤1.0 |
| 3 种邻苯二甲酸酯类化合物（DNOP、DINP、 DIDP）总和 | g/kg | ≤1.0 |
| 18 种多环芳烃总和 | mg/kg | ≤50 |
| 苯并[a]芘 | mg/kg | ≤1.0 |
| 短链氯化石蜡（ C10-C13 ） | g/kg | ≤1.5 |
| 4,4'- 二氨基-3,3'- 二氯二苯甲烷（MOCA） | g/kg | ≤1.0 |
| 可溶性铅 | mg/kg | ≤50 |
| 可溶性镉 | mg/kg | ≤10 |
| 可溶性铬 | mg/kg | ≤10 |
| 可溶性汞 | mg/kg | ≤2 |
| 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 | g/kg | ≤0.2 |
| 游离二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI） | g/kg | ≤1.0 |
| 总挥发性有机化合物（TVOC） | mg/(㎡.h) | ≤5.0 |
| 甲醛 | mg/(㎡.h) | ≤0.4 |
| 苯 | mg/(㎡.h) | ≤0.1 |
| 甲苯、二甲苯和乙苯总和 | mg/(㎡.h) | ≤1.0 |
| 二硫化碳 | mg/(㎡.h) | ≤7.0 |
| 气味等级 | 级 | ≤3 |