1全塑型跑道

表1：全塑型塑胶跑道成品符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准，符合以下环保及物理性能：

|  |  |
| --- | --- |
| **检测内容** | **技术参数** |
| 有害物质含量 | 3种邻苯二甲酸酯类（DBP、BBP、DEHP）总和/（g/kg） | ≤0.1 |
| 3种邻苯二甲酸酯类（DNOP、DINP、DIDP）总和/（g/kg） | ≤0.1 |
| 18种多环芳烃总和 /（mg/kg） | ≤0.1 |
| 苯并[a]芘/（mg/kg） | ≤0.1 |
| 短链氯化石蜡（C10-C13）/（g/kg） | ≤0.1 |
| 4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷（MOCA）/（g/kg） | ≤0.9 |
| 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） | ≤0.1 |
| 游离二苯基甲烷二异氰酸酯（MDI）/（g/kg） | ≤0.1 |
| 可溶性铅（mg/kg） | ≤0.1 |
| 可溶性镉（mg/kg） | ≤0.1 |
| 可溶性铬（mg/kg） | ≤0.1 |
| 可溶性汞（mg/kg） | ≤0.1 |
| 有害物质释放量 | 总挥发性有机化合物（TVOC）/（mg/（㎡• h）） | ≤3.5 |
| 甲醛/（mg/（㎡• h）） | ≤0.05 |
| 苯/（mg/（㎡• h）） | ≤0.01 |
| 甲苯、二甲苯和乙苯总和/（mg/（㎡• h）） | ≤0.02 |
| 二硫化碳/（mg/（㎡• h）） | ≤0.1 |
| 气味等级/级 | ≤3 |
| 物理机械性能要求 | 冲击吸收/％ | 35-50 |
| 垂直变形/mm | 0.6-3.0 |
| 抗滑值（20℃）/BPN | ≥62 |
| 拉伸强度/MPa | ≥0.76 |
| 拉断伸长率/％ | ≥63 |
| 阻燃性能/％ | 1 |
| 无机填料/％ | ≤53 |

1. 全塑型跑道面层所使用的EPDM颗粒符合 GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》标准，符合以下环保及物理性能：

| 检验检测项目 | 单位 | **标准指标** |
| --- | --- | --- |
| 18种多环芳烃总和 mg/kg |  mg/kg | 未检出 |
| 苯并[a]芘 |  mg/kg | 未检出 |
| 可溶性铅 |  mg/kg | ≤1.8 |
| 可溶性镉 |  mg/kg | 未检出 |
| 可溶性铬 |  mg/kg | 未检出 |
| 可溶性汞 |  mg/kg | 未检出 |
| 高聚物总量 | % | ≥20.4 |

商务要求：

★1、考虑到项目紧迫及售后服务方便，本项目只接受北海市本级供应商作为成交供应商，且成交供应商售后服务点距离采购单位不得超过5公里，非本地供应商一律不接受、不验收、不签合同。为保证原厂正品，必须提供原厂授权、供货证明及售后服务承诺函原件。签订合同时需提供样品，如达不到要求不予签合同，对不能满足参数要求虚假响应，或者无法正常交货影响采购人办公使用的采购人可作为废标处理，并按规定对竞价公司予以处罚，和进行网上通报处理。并追究相关责任。付款方式：分期付款1-5年内支付。

★2、报价含以下部分：（1）货物的价格；（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；（3）运 输、装卸、培训、技术支持、售后服务等费用；（4）必要的保险费用和各项税费；（5）施工安装以及检测等费用；（6）培训费用（包括但不限于场地费、教材、技术认证费用等）；（7）项目整体验收各项费用；

★3、售后服务要求：

（1）按国家标准有关规定实行“三包”，质保期三年，自交货并验收合格之日起三年内所有货物免费维护。

（2）免费送货上门。

（3）所有货物必须保证全新原装，否则，采购方有权拒收。

★4、交付使用期：成交公告发布后1个工作日内签订合同，签订合同后1个工作日内完成交货。必须严格按照所列明的品牌型号规格来报价供货，成交后无法供货的按照电子卖场管理办法进行处罚。

5、交货地点：采购单位指定地点。

6、其它要求：为保证项目质量，反向竞价报价明显低于成本价的，采购人有权拒绝该报价。