

平顶山学校塑胶跑道厂家

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 平顶山学校塑胶跑道厂家 |
| 公司名称 | 沧州市昌冠体育设施有限公司 |
| 价格 | 45.00/平方米 |
| 规格参数 | 品牌:昌冠 适用场地:运动场地 产地:河北 |
| 公司地址 | 河北省盐山县城南开发区 |
| 联系电话 | 18233792089 18233792089 |

产品详情

学校塑胶跑道若单独使用并无阻燃效果或阻燃效果不大，多种材料并用就可起到增强阻燃的效果。为典型的例子就是三氧化二锑与卤素化合物并用。其结果是，提高了阻燃效率，阻燃剂的用量也可减少。阻燃机理阻燃剂对材料的阻燃机理主要有：燃烧反应链增长的自由基而发挥阻燃功能的气相阻燃；在固相中延缓或阻止高聚物热起阻燃作用的凝聚相阻燃；将聚合物燃烧产生的部分热量带走而导致的的中断热交换机理类的阻燃。但燃烧和阻燃都是十分复杂的过程，涉及很多影响和制约因素，将一种阻燃体系的阻燃机理严格划分为某一种是很难的，实际上很多阻燃体系同时以几种阻燃机理起作用。

气相阻燃机理。气相阻燃系统是指在气相中使燃烧中断或延缓链式燃烧反应的阻燃作用，下述几种情况下的阻燃都属于气相阻燃。阻燃材料学校塑胶跑道受热或燃烧时能产生自由基剂，从而使燃烧链式反应中断。阻燃材料受热或燃烧时生成细微粒子，它们能自由基相互结合以中止链式燃烧反应阻燃材料受热或燃烧时释放出大量的惰性气体或高密度蒸气，前者可稀释氧和气态可燃物，并降低此可燃气体的温度，致使燃烧中止；后者则覆盖于可燃物上，隔绝它与空气的接触因而使燃烧停止。

可挥发性低沸点的含磷化合物，如三烷基磷酸，属于气相阻燃剂质谱分析表明，三苯基磷酸酯和三苯基磷酸在火焰中裂解成自由基碎片，这些自由基像卤化物一样捕获及游离基，从而起到燃烧链式反应的作用。在红磷的燃烧和裂解中，也形成，它们和聚合物中的氧发生反应生成磷酸酯结构。