

EPDM跑道容易黄变褪色的原因！选对胶水很重要

产品名称	EPDM跑道容易黄变褪色的原因！选对胶水很重要
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	盛立体育:新国标 EPDM塑胶跑道:13mm 塑胶跑道材料厂家:塑胶跑道厂家
公司地址	塑胶跑道,塑胶跑道生产厂家,新国标塑胶跑道,混合型塑胶跑道,透气型塑胶跑道,EPDM塑胶跑道,硅PU球场,丙烯酸球场施工,足球场人造草坪材料,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

EPDM跑道容易黄变褪色的原因！选对胶水很重要

聚氨酯胶水是粘接EPDM颗粒的重要材料，可在室温下自然固化。与颗粒混合搅拌均匀后，普遍用于塑胶跑道、硅PU球场、健身步道、幼儿园、儿童游乐园等场地的铺设，在提高塑胶运动场地质量方面起到重要作用。

造成EPDM颗粒面层黄变主要是高温环境下，太阳光暴晒、紫外线照射作用下，普通聚氨酯胶水或者普通EPDM颗粒发生了化学反应导致黄变。普通聚氨酯胶水具备良好的粘结性能，可以使颗粒稳固附着在基础地面上，但存在容易受紫外线影响黄变的问题。所以说，胶水的质量对塑胶面层的泛黄有非常重要的影响。

随着竞争的白热化，EPDM橡胶颗粒的含胶量越来越低，因此颗粒的抗紫外线能力和抗老化能力都不行，再叠加普通聚氨酯胶水的黄变现象，塑胶面层的颜色就无法保持了，会产生比较严重的变色问题。一些运动场地在施工过程中或使用不久后出现黄变问题，甚至早上铺的下午就变色了，颗粒表面不仅覆盖大面积黄色，呈现颜色深浅不均，而且褪色老化，附着力变差。

普通聚氨酯胶水黄变会连带塑胶场地变色，一般红色EPDM颗粒、绿色EPDM颗粒、黄色EPDM颗粒、灰色EPDM颗粒等常见颜色不受影响；但蓝色系的EPDM颗粒、浅色系的EPDM颗粒则影响很大，黄变现象很严重，场地刚做好就会发生严重的变色，导致无法验收交付。所以，如果是红绿黄等常规颜色的工程项目，用普通聚氨酯胶水施工没问题；如果是特殊颜色，则必须得考虑解决胶水的黄变问题。

耐黄变胶水一般多是指耐黄变聚氨酯胶粘剂。因为聚氨酯胶粘剂的耐黄变级别高，故行业内的人都称之为“耐黄变聚氨酯胶粘剂”，简称“耐黄变胶水”。

耐黄变胶水是不含有机溶剂、不含有害物质、无刺激性气味，耐黄变性能超强的环保型无色透明材料。以脂肪族高分子链改性聚氨酯材料耐光能力，使其可以在长期的紫外线照射环境下保持优异的稳定性。

耐黄变胶水可直接使用，无需调配混合，操作方便快捷。产品成胶固化速度快，粘接强度高，牢固附着地面基础，无毒无味，不易老化，具有极好的抗黄变和耐高低温性能。

适应于PVC、PU、TPR、EVA、KPU、橡胶、织物、橡塑、皮革、超纤、真皮等材料的粘接，广泛用于鞋子复底、箱包、手袋、家居木板、汽车装潢、喷绘布、灯箱布、围墙广告等领域。

总之，耐黄变胶水具有良好的耐黄变性能和耐候性能，在EPDM颗粒表面，形成一层保护膜，可以有效延缓EPDM颗粒的褪色和老化，提高材料的使用寿命和美观度。