EPDM塑胶跑道变色的原因

产品名称	EPDM塑胶跑道变色的原因
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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,塑胶跑道价格每平米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

EPDM塑胶跑道变色的原因

EPDM塑胶跑道变色是塑胶运动场地发生概率*高的问题，大家也都很想知道如何避免或者减缓EPDM塑胶跑道的变色发生率。首先我们先大概了解一下EPDM塑胶跑道变得关键因素有哪些，以便后续可针对性解决EPDM塑胶跑道变色问题。

虽然EPDM塑胶跑道变色是一个非常常见的问题，但**还是要能杜绝这种问题的出现，而EPDM塑胶跑道变色的关键原因无非就是以下几点：

首先，我们看看EPDM塑胶跑道材料选择色浆的抗氧化性是否太差，色浆的抗氧化性能太差则一遇到空气就会逐渐褪色。

另一个可能是由于EPDM塑胶跑道材料本身的渗透性和吸水性相对较差。一旦遇到雨季，路边的水就会流到EPDM塑胶跑道表面。此时，表面可能会出现可溶性碱盐，风化区域在一定时间后就会变色。

因此，为了避免EPDM塑胶跑道褪色的问题，我们所买的色浆必须具有良好的耐光性、耐老化性和耐腐蚀性。如果大家不放心，也可以在原材料中加入紫外线吸附剂等光稳定剂。这样色浆和原料的耐光性会

高很多，变色的概率会小很多。

但*关键的原因可能是光、氧化或活性氧的作用导致EPDM塑胶跑道表面脆化溶解，表面填料以粉末形式沉淀褪色，导致整个EPDM塑胶跑道逐渐开始大面积变色。

EPDM塑胶跑道变色的原因 EPDM塑胶跑道是目前世界范围内*为普及的一种人造跑道材料，其优点在于具有优良的弹性和耐磨损性能。但是在使用过程中，我们经常会发现EPDM塑胶跑道会出现变色的现象。那么，造成EPDM塑胶跑道变色的原因有哪些呢？ 首先，EPDM塑胶跑道会受到强烈的紫外线照射，这是使其变色的主要原因之一。特别是在夏季，阳光强度较大，容易导致跑道表面发生变色，影响美观。 其次，还有一部分变色的EPDM塑胶跑道是由于化学物质的作用。例如，在清洁过程中，使用了含有酸性成分的洗涤剂，可能会对EPDM塑胶跑道造成损伤，导致变色。还有一些其他的化学物质，比如重金属、氧化剂等，可能也会导致跑道发生变色。 另外，EPDM塑胶跑道变色还与其本身的材料有很大关系。一些不良厂家所生产出来的廉价EPDM塑胶跑道，可能会选用质量差、含有杂质的原材料生产，这些原材料也会影响跑道表面的颜色。 综上所述，EPDM塑胶跑道变色的原因有紫外线照射、化学物质作用以及原材料质量等。因此，在进行老国标塑胶跑道翻新时，需要特别注意材料的质量和使用环境，以保证跑道的美观和使用寿命。

EPDM塑胶跑道是一种非常受欢迎的跑道材料，具有强大的弹性和耐磨属性。然而，它也易于发生变色现象。变色的原因主要由紫外线照射、化学物质作用以及原材料质量等方面造成。在进行老国标塑胶跑道的翻新时，我们必须注意上述问题，以确保跑道的美观和使用寿命。