

襄樊 游乐场塑胶地面 塑胶运动场地面材料 工厂

产品名称	襄樊 游乐场塑胶地面 塑胶运动场地面材料 工厂
公司名称	河北达创体育器材有限公司
价格	43.00/平米
规格参数	品牌:达创 厚度:5mm 标准:新国标
公司地址	桥西区槐安路260号
联系电话	0311-83111974 15613157513

产品详情

EPDM彩色橡胶颗粒简单介绍

EPDM彩色橡胶颗粒广泛应用与体验运动场、幼儿园彩色地面，随着塑胶跑道等运动场的越来越普及，使用量越来越大。

什么样的颗粒是好的颗粒?很多使用者，或者说业主方都不知道，非专业人士基本力区分优劣。本文在对EPDM彩色橡胶颗粒的相关知识简单作一个介绍，增加对EPDM颗粒的认识。襄樊,游乐场塑胶地面,塑胶运动场工厂

1.含胶量

EPDM彩色颗粒的主要成分为EPDM，即三元乙丙橡胶(是、丙烯以及非共轭二烯烃的三元共聚物)。三元乙丙橡胶化学稳定性好，有着的性、弹性、耐油性、抗老化性、等。因此，三元乙丙橡胶的在EPDM彩色颗粒中的含量就直接决定了彩色颗粒的化学和物理性能。

市场常见的EPDM彩色颗粒含胶量分为：10%含胶量、13%含胶量、17%含胶量。含胶量，材料的化学及物理性能增强。主要的是材料的弹性性能提，抗塑性能力。同时含胶量的低直接关联购买单价，在选择材料是要保证能用、但不浪费。10%应用于幼儿园彩色地面、塑胶跑道面层等，13%应用于混合型跑道面层，17%应用于篮球场等运动量大、冲击力强的场地。使用原则是够用，但不能要求使用。

2.颜色老化性能

EPDM材料是固定的，做出来的颗粒怎么会有那么多颜色呢?这就涉及到染料的问题，并非三元乙丙的。在制作EPDM彩色颗粒的过程中，会根据要求加入染料来调色，染料的耐老化性就是EPDM彩色颗粒的耐老化性，因此选择好的染料关重要。这里要注意一点，染料是搅拌在原料里，然后固化，并非是做好了EPDM颗粒后加染料。两者的区别是前者是通体的颜色，磨损后颜色还是那个样，后者是里外颜色不一致，磨损后痕迹很。 。襄樊,游乐场塑胶地面,塑胶运动场工厂

3.粒度号

EPDM颗粒制作过程是先做成板状，然后根据粒度号要求粉碎，不同粒度号之间生产流程和成本是同样的。所以选择什么样的粒度号，采购成本是同样的。但不同的粒度号使用是不同的。比如幼儿园彩色地面，1-2和1-3做出来的不同，使用者各有偏爱，没有好坏的统一标准;跑道喷面使用1-2的较好，也有人使用0.5-1.5的，不同的施工人员做出来的也不同，这个要根据各个公司的喜好选择。

4.胶水的选择

EPDM颗粒的粘结剂是胶水，胶水的性能也直接影响整个场地的性能。就像水泥场地一样，沙子、石子再好，水泥不行，整个场地还是烂场地。

胶水的强度直接决定了场地的使用寿，胶水强度不足，场地脱粒子，起层。胶水固化后太脆，场地表面容易磨损折断。

胶水还影响场地的外观。所有的颗粒都被胶水包裹，劣质胶水固化后会发黑，场地颜色暗淡无光。胶水透明、增量，整个场地看起来颜色艳丽，好像打蜡了一般。 。襄樊,游乐场塑胶地面,塑胶运动场工厂