

如何选择EPDM颗粒

产品名称	如何选择EPDM颗粒
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:幼儿园新国标环保EPDM塑胶地面 小区EPDM塑胶场地:公园EPDM塑胶跑道塑胶步道 EPDM塑胶跑道源头工厂:EPDM塑胶跑道材料厂家
公司地址	武汉东湖新技术开发区高新二路388号
联系电话	18627893077 18571806155

产品详情

小区EPDM安全地垫-小区EPDM塑胶简介

环保EPDM颗粒是什么?

【EPDM颗粒特性】

EPDM颗粒具有弹性好、强度高、耐磨防滑、粘结性强、色彩丰富、保养简便、耐老化、经久耐用等特点。产品良好的物理性能，有助于运动员速度和技术的发挥提高成绩，并减少受伤几率。作为主流的运动场地面层材料，广泛应用于国内外专业比赛场馆。

【EPDM颗粒优点】

EPDM色彩丰富、不炫目，可设计成五彩缤纷的图案且地垫接缝处难以处理的缺陷，整体感强;

EPDM采用三元乙丙橡胶制成，抗紫外光，色泽稳定，即使在烈日下暴晒，也不容易褪色;

有良好的拉伸和回弹性能，安全、舒适。测试表明能提高运动效果，对运动员的脚踝、关节有很好的减震保护作用;

产品无味、无毒、环保，加入防霉抗菌原料，不易滋生苔癣;

维护简单，无需特别维护。用清水和中性清洁剂即可除去污垢，焕然一新;

EPDM颗粒可根据客户要求的颜色，大小，橡胶含量定制，以满足用户的不同需求。

那么应该如何选择EPDM颗粒呢?

一、型号的选择

EPDM场地常用型号有：单层EPDM、复合型EPDM。这两种型号各有各的优点，造价也不相同。

一般而言，单层EPDM由整体EPDM彩色颗粒构成，上下通体，彩色颗粒一般常见为6mm-10mm厚。复合型EPDM由底层环保颗粒和面层EPDM彩色颗粒复合而成，环保颗粒常见厚度为8mm，彩色颗粒为5mm厚。

笼统而言，单层EPDM耐磨性强，使用寿命长，但弹性稍弱;复合型EPDM弹性强，耐磨型、耐用性较单层EPDM弱。

幼儿园EPDM整个场地的耐磨性、抗紫外线性、耐老化性等特性是由面层的EPDM颗粒贡献的，因此EPDM颗粒的性能和厚度决定了整个性能。

二、图案颜色的选择

EPDM常见的颜色有绿色、苹果绿、铁红、大红、黄色、橙色、紫色、浅蓝、深蓝、白色、灰色等，这些颜色中绿色、铁红为常用色，其余为特殊颜色。

在设计和分配颜色时大面积必须使用常用色，即绿色、铁红，图案根据需要选择使用特殊颜色，特殊颜色尽量选择使用浅色。绿色、铁红在场地使用过程中褪色少，耐色性强，而特殊颜色褪色比较严重，尤其是深色颜色会发生偏色。大面积使用耐色性强的绿色、铁红，场地可以更久保持不褪色，延迟场地使用年限。

选择颜色的时候尽量选择浅色，比如深蓝变色后会看起来像黑色，但浅蓝却好很多。在选择浅色的时候，要避开选择白色的，白色的颗粒跟胶水混合后，表现出来会显示为黄色，因为胶水固化后为黄色，覆盖在白色颗粒上整个看起来就是白色了。棕色、灰色等颗粒一般用来制作图案中的树根、眼睛、头发等，黄色、红色一般用来制作星星、月亮等。在有多重颜色一起组合时，比如跳房子，要选择色彩明显、对比度大的，看起来颜色鲜艳明了。