

幼儿园EPDM运动地面专用胶水如何选材呢？

产品名称	幼儿园EPDM运动地面专用胶水如何选材呢？
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

幼儿园EPDM运动地面专用胶水如何选材呢？

什么是EPDM运动地面呢？

随着国家3胎的开放，目前正在建的幼儿园也越来越多，家长除了注重幼儿园的师资和教学内容，对幼儿园的设施设备也格外重视，环保健康的幼儿园环境可以保障孩子的健康成长，不受伤害，更重要的是，多彩靓丽的幼儿园环境给孩子的成长和智力发展带来很好的影响；所以，现在很多幼儿园对园内的场地及设施对也越来越重视起来，尤其很多老旧幼儿园也逐渐开始进行改造，比如新增了很多孩子的娱乐设施、彩虹跑道等等。

那么幼儿园的运动地面更适合哪种材质呢？截至目前，大家最常用的就是同时具备环保健康、弹性安全和多彩耐用为一体的EPDM地面；

EPDM地面采用的是高胶含量EPDM橡胶颗粒和EPDM专用聚氨酯胶水混合而成，地面厚度一般在13-20MM之间，具有很好的回弹性和耐磨性；且疏水性能强，一年四季保持面层干爽，后期维护简单，清水冲洗即可；

EPDM专用胶水，用于EPDM 彩色铺装的底层及面层颗粒粘结，环保性能完全满足GB 36246-2018的要求。

该胶粘剂透明性好、颜色接近水白、粘结力强、回弹力高、耐水耐冻、防污防霉、展色力好、色彩艳丽、能较长时间耐黄变，粘结持久。

铺装混料时推荐比例是:底用推荐 2-4mm颗粒：胶水=6:1;面用推荐 1-3mm 颗粒：胶水=5:1。

EPDM专用胶水使用说明

1、底层铺装前，混凝土基础应该按施工规范做好打磨、酸洗和底涂施工，沥青基础应该充分养护并做好打磨及填孔修补。

2、施工条件为：温度 10-28 度，湿度>55%。温度越高，固化越快；湿度越高，固化越快。当温度低于 10 度、湿度低于 40%时，固化会很慢，此时需要添加催干剂或水；当温度高于 30 度且湿度高于 65%时、或橡胶颗粒含水量高时，单组份胶水的固化速度会加快可能会导致来不及摊铺就已经凝胶，此时应该设法降低橡胶颗粒含水量或选择早晚气温凉爽时施工。

平均温度和 101PU 催干剂添加量推荐：

- 1、30 度以上：选择不施工，或早晚温度较低时间段施工和固化。
- 2、25-30度：不需要添加催干剂，选择早晚温度较低时段施工和固化；
- 3、20-25 度：添加 0.1%催干剂
- 4、15-20 度：添加 0.2%催干剂；
- 5、5-15 度：添加 0.3%催干剂，选择中午温度高的时段施工；
- 6、5 度以下：不建议施工。

备注：当天平均温度=（当天最高温度+最低温度）/2

EPDM专用胶水使用注意事项

1、胶水和非 EPDM 颗粒的配套性没有经过验证。所有非 EPDM 颗粒（PU 颗粒、TPU 颗粒、鞋底颗粒、杂色颗粒等等）使用前务必做好配套试验。否则可能会出现渗油、油面、发粘等质量问题。

- 2、材料施工时，施工现场应具备一定的通风条件，如果场地四周封闭、空气不流通，不建议使用。
- 3、材料应密闭储存在通风干燥处，远离火源、避免烈日照射或雨水淋湿。
- 4、材料不含有害溶剂及重金属，环保性能符合康体材料 GB 36246-2018 国家标准。