

同种材料、同一场地，做出来的球场颜色会不会不一样？

产品名称	同种材料、同一场地，做出来的球场颜色会不会不一样？
公司名称	湖北盛立体育科技有限公司
价格	.00/个
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,塑胶跑道价格每平方米多少钱
联系电话	15907164393 18627895877

产品详情

同种材料、同一场地，做出来的球场颜色会不会不一样？

硅PU材料的优越性，不仅表现在其附着力强、重涂性好，而且在其施工过程中可根据不同的需要和要求添加硅沙浆、石英砂等填料。因其造价远远低于木地板、性价比高，运动效果又与木地板媲美，颇受商家喜爱。

但大家知不知道硅PU球场材料，在不同的温度下会不会产生不同的颜色呢？会不会让同种材料、同一场地，做出来的球场颜色却不一样呢？

据研究表面，硅PU球场材料产物的颗粒较大，温度较低时。随着反应温度的升高，产物粒径在减小，当反应温度达到80 时，形成的产物粒径最小。这是由于温度低，晶核形成慢且数目少，形成的晶体粒径大；温度高，晶核形成快且数目多，使晶核来不及长大，形成的晶体粒径较小。而且反应温度严重影响产物颜色，这是由于在较高温度下生长的晶体，由于结晶质点排斥外来杂质的能力增强，其晶体生长的质量一般比在较低温度下生长的晶体质量要好。所以，反应温度为80 时，制备的产品粒径小，

而且颜色最鲜艳。因此，同种材料、同一场地，可能因为早晚温差大，做出来的球场颜色不一样。于是，很多有经验的施工人员进行施工时，都会严格把握好温度对材料的影响，避免外界因素导致施工产生不良结果的影响。