

硅PU球场生产厂家详解施工温度要求

产品名称	硅PU球场生产厂家详解施工温度要求
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:昌冠 施工工艺:28项工艺 售后服务:质保
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	13931752365

产品详情

硅PU球场材料施工时的温度要求是什么？

硅PU球场材料因其成本比木地板低，运动的效果可以与地板媲美，尤其受到商家的喜爱。然而，由于硅PU球场材料是由聚氨酯组成，要做好硅PU球场面层，必须注意施工当地的温度情况。硅PU球场材料施工所需温度在10℃以上，在低于此温度下是无法完成的，就算做出来也远远达不到效果，而且有经验的施工单位不会在温度10℃以下进行施工。

根据研究表明，硅PU球场材料产品的粒度相对较大。当反应温度较低时，产物的粒径随反应活性的增加而减小。当反应温度达到80℃时，产物的粒径小。这是因为温度低，成核慢，数量少，形成的晶体粒径大；温度高时，晶核形成快，数量多，使得晶核不能即使长大，形成的晶体粒径较小，反应温度严重影响产物的颜色。这是因为在较高温度下生长的晶体的晶体生长质量通常比在较低温度下生长的晶体的晶体生长质量好，因为晶体颗粒在较高温度下排斥外来杂质的能力增强。

所以，当反应温度为80℃时，产品粒径小，颜色艳丽。因此，由于早晚温差大，同一材料、同一场地会有不同的颜色。有经验的施工队伍在施工过程中会严格掌握温度对材料的影响，避免外界因素造成的不良施工效果。