

# 邯郸硅PU球场材料厂家

产品名称	邯郸硅PU球场材料厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司-塑胶跑道
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 规格:3mm-8mm 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	15733739168 15733739168

## 产品详情

硅PU球场厂家-河北昌冠生产硅PU球场材料(硅PU篮球场、硅PU网球场、硅PU羽毛球场)及塑胶跑道等运动场地材料,提供球场大师品牌硅PU球场施工建设、价格咨询一体化的公司...

硅PU材料检测的常用指标有哪些?河北昌冠体育专业研发、生产昌冠系列水性跑道材料,硅pu材料、丙烯酸材料。主要用水性聚合物乳液和各种功能性添加剂组成,目前主要适用于透气型跑道、非透气型跑道以及各类球场等。

1.硅PU球场材料耐水性检查:将涂料分多次涂刷在水泥块上,成膜厚度1.2 - 1.5毫米,放置7天,放入1%碱水中浸泡7天,不分层,不空鼓为合格。

2.硅PU球场材料粘结力检查:将R型涂料和成芝麻酱状,将和好的涂料涂到两个半“8”字砂浆块上,放置7天做粘结实验,R型配比(高弹),粉:胶=1:1.4;(中弹),粉:胶=1:0.8-1。R型为0.5MPa,大于等于粘结指标为合格。

3.硅PU球场材料低温柔度检查:在玻璃板上打蜡,将施工现场搅拌好的涂料分多次涂刷在玻璃板上,成膜厚度1.2-1.5毫米,干透后从玻璃板上取下,放置室内(25 ±2 )7天,然后剪下长120-150毫米,宽20毫米的条状,将冰箱温度调至-25 ,将试片放入冰箱内30分钟,用直径10毫米圆棒正反各缠绕一次,无裂纹为合格。如有裂纹说明乳液低温柔度不够。

4.硅PU球场材料厚度检查;油漆成膜厚度检查应采用针穿刺法每100平米刺三个点,用尺测量漆膜的高度,取其平均值,成膜厚度应大于2毫米。穿刺时应用彩笔做标记、以便修补。

5.硅PU球场材料不透水性检查:若条件不具备,可用目测法检查防水效果,方法是将涂料分4—6次涂刷到无纺布上,干透后(约24h)成膜厚度为1.2 - 1.5毫米,做成缓盒子形状吊空,但不得留有死角,再将1%碱水加入盒内,24h无渗漏为合格。在有条件下,应用仪器检测,其方法是将涂料按比例配好,分多次涂刷在玻璃板上(玻璃板先打蜡),厚度为1.5毫米,静放7天,然后放入烘箱内50 ±2 烘24小时,取

出后放置3小时，做不透水实验，不透水性为0.3MPa。保持30分钟无渗漏为合格。

6.硅PU球场材料断裂延伸率检查：在防水施工中，监理人员可到施工现场将搅拌好的料，分多次涂刷在平整的玻璃板上（玻璃板应先打蜡），成膜厚度1.2 - 1.5毫米，放置7天后，在1%的碱水中浸泡7天，然后在50 ± 2 烘箱中烘24小时，做哑铃型拉伸实验，要求延伸保持率达到80%（无处理为200%）。如达不到标准，说明在施工中乳液掺加比例不足。