

# 透气型塑胶跑道厂家科研实力

产品名称	透气型塑胶跑道厂家科研实力
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售2部
价格	45.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 形状:颗粒状 规格:13mm
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18233792089 18233792089

## 产品详情

透气型塑胶跑道和混合塑胶跑道有哪些不同？透气塑胶跑道又称渗水跑道，因其良好的透气性和透水性而被雨区采用。透气跑道具有一般跑道的优点和性能，成本低，已成为塑胶跑道表面的主流产品之一。我公司透气塑胶跑道采用国际田联认可的复合结构，上层为PU颗粒或EPDM耐候环保彩色颗粒混合，机械喷涂，下层为机械摊铺缓冲垫。特点和用途：流动性好，交联速度快，环保，弹性好，施工方便，适合与橡胶颗粒混合。符合田径运动员的培训标准。

透气塑胶跑道的特点：底层为单液型PU结合弹性橡胶颗粒，是一种具有透气功能的环保产品。在高温下，地基产生的蒸汽会迅速排出。蒸汽压力不能聚集，不会产生气泡，符合要求，弹性好。

- 1.透气塑胶跑道面层采用EPDM(三元乙丙)胶粒，使其具有高紫外线抵抗力，实践证明，无褪色，耐磨性强。
- 2.不掉粒，面层EPDM(三元乙丙)胶粒与聚氨酯浆料有关、预聚体混合搅拌后，采用机械喷涂施工。
- 3.耐候性好，不易老化。
- 4.塑胶跑道弹性稳定，一年四季弹性无差异，冬硬夏软。
- 5.强调运动员的舒适性和安全性，有助于运动员发挥或提高成绩。
- 6.强调跑道的整体性能，适应各种项目和长期比赛训练。
- 7.塑胶跑道画线不易掉漆，颜色鲜艳、不褪色，耐磨性更好。

透气型塑胶跑道和混合型塑胶跑道有哪些不同？

8.平整度符合国际田联标准，滤水性好。小雨天不需要停止比赛，大雨后可以立即比赛，不会有积水。

9.塑胶跑道生产工艺简单，工期相对较短。

10.色彩美观场地清洁易维护。

透气塑胶跑道目前还没有国家标准，用户和相关检测部门提供的物理和机械性能数据参照企业标准执行。国家有关验收部门检验检测时，按国际田联相关标准进行验收。

透气塑胶跑道验收方法：物理性能符合上述技术标准。

颜色：各区域颜色基本均匀，多色设计跑道不耀眼，不造成相关比赛混乱。

透气塑胶跑道表面质量：表面材料不脱粒，无裂纹、分层、鼓包现象，表层耐磨层厚度不小于2mm。

平整度：任何位置3米直尺误差不大于3mm。

透气塑胶跑道厚度：跑道区域厚度必须为 $13\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 合格率在90%以上。跑道任何位置不得少于90%。mm，加厚区应大于18mm。辅助区的厚度应为9mm以上。

透气塑胶跑道排水：跑道应自外向内8‰雨后40分钟左右，场地基本无积水。

还有一种混合塑胶跑道，这种塑胶跑道材料，因为它的性造就了比较高的价格，一些大学和运动场馆更喜欢铺设这种塑胶跑道。混合塑胶跑道又称传统跑道，结构平整密实。混合塑胶跑道一般用于比赛场地，成本远高于透气跑道。我公司混合跑道采用环保的双组分混合跑道铺设材料，使用寿命可达8-10年。由于其优越的物理性能和良好的外观质量，得到了许多用户的认可。

混合型塑胶跑道建议采用沥青基础，基础要求应具有一定的强度和稳定性。冷冻引起的裂缝和不均匀的冷冻膨胀不能产生或产生。在冷冻区域，可以在沥青层和碎石层之间加一层土工布缓冲层。沿的基础应进行特殊的防水处理。