

塑胶跑道建造厂家

产品名称	塑胶跑道建造厂家
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司
价格	66.00/平米
规格参数	品牌:昌冠 型号:001 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	13931752365

产品详情

昌冠体育塑胶跑道材料生产厂家,幼儿园塑胶跑道型号齐全,新国标塑胶跑道材料现货批发,学校塑胶跑道施工经验丰富,产品环保无毒,弹性良好,色泽鲜艳,黏结性强,使用寿命长,欢迎来电咨询尹经理。

环保塑胶跑道的塑胶面层对沥青混凝土垫层的质量要求

(一) 一般工艺

- 1、天然素土层：密度大于95%，含水率8-12%。铲除草皮和腐植土后用8-12吨碾压机沿纵向从两边向中间碾压到5-8遍。
- 2、天然砂石层：厚度150mm左右，大粒径不超过底层厚度的2/3，骨料含量以60%为宜，用8-12吨碾压机碾压5-8遍。
- 3、碎石垫层：厚度为100mm左右，（粒径30-60mm），用8-12吨碾压机碾压到碎石不松动，表面无波纹为止，压实密度达到2.2吨/立方米。
- 4、沥青混凝土层：先铺粗沥青层，厚度40-60mm，碎石粒径为6-9mm，含油量4.6-5.8%，用8 - 12吨碾压机碾压后铺细沥青层，厚度20-40mm，碎石粒径为2-5mm，含油量5.8-6.4%，用6 - 12吨碾压机碾压。
- 5、注意事项：

沥青摊铺温度应在100 以上，成活温度应在60 以上。

碾压机滚筒宜用清水擦拭，忌用柴油或其它重油洗刷，以保证沥青层与塑胶的粘合。

(二) 质量要求

- 1、基础表面不得有裂纹，不能有明显碾压轮迹，不得有油污、油渍和未搅拌开的沥青块，不得有硬结、凹沉、龟裂、蜂窝或脱皮等现象。
- 2、基础表面无阻水现象。
- 3、平整度：平整度合格率在95%以上，3m直尺允许误差3mm以内。
- 4、坡度：符合体育工艺指标。
- 5、抗压强度：R20>25kg/平方厘米 R50>10kg/平方厘米
- 6、密实度：表面压实密度达97%以上，干容量达到2.35kg/公升以上。
- 7、沥青软化点>50，延伸度60cm，针入度1/10mm>60。
- 8、环保塑胶跑道沥青热稳定系数： $K_t = R_{20}/R_{50} \geq 3.5$ 。
- 9、体胀率：<1%。
- 10、吸水率：6-10%。
- 11、保养期：室外气温25℃以上24天。室外气温15℃-25℃之间30天。室外气温25℃以下60天。（以挥发沥青中的挥发物组份）
- 12、环保塑胶跑道塑胶层铺设前，先用水将基础面洗净，铺设时基础层应无油、无灰、干燥。