小区塑胶跑道。幼儿园塑胶跑道、住宅塑胶跑道、户外塑胶跑道

产品名称	小区塑胶跑道。幼儿园塑胶跑道、住宅塑胶跑道、户外塑胶跑道
公司名称	北京逗童游乐设备有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	北京顺义区后沙峪罗各庄66
联系电话	010-56255548 18301593588

产品详情

公司位于风景秀丽，交通十分便利的顺义后沙峪罗马湖边上。同时公司拥有一批杰出的管理人才和经验丰富、高素质的施工队伍，为铺设各种体育场地提供了有力的保障，为营造一流的经典作品奠定了坚实的基础。

透气型塑胶跑道施工工艺

一、进放施工现场的准备工作

1、 工具：摊铺机和随机工具：黑胶粒搅拌机、倒料车、推料车、喷胶机、胶搅拌机、台称、电源线、抹子铲刀、锤子水泥钉、盘尺、

打气筒、磨光机、倒料计量桶、塑料布、胶带、石英钟、靠尺、石笔、油漆、线盒子。

2、 原料：进入现场的原材料及合成材料必须经过检验合格，包括：黑胶粒、红胶粒、绿胶粒、甲组份、乙组份、催化剂、稀料、料桶

必须标明种类和编号。

3、 搅拌场：为了便于施工及原材料短途运输，搅拌场必须选择在合理的位置，还不能影响施工，地面用铁板或塑料布铺好，防止污染地面。

二、 基础的找平

1、 先用三米经上靠尺分段测量，足球场和直跑道纵向测量圆弧区和弯道以同一半径为准展开测量，并用石笔表明凹陷部位，每次测量宽

度不能大于4米。

2、 用配好的黑胶粒，用直靠尺和加热的抹子配合，将凹陷部位找平。

三、 底层的摊铺

1、 整个场地清扫干净，先用裁好的沙布、粘接剂，把排水沟盖板上的眼封好。

2、 先把摊铺机调试正常，按要求调整好镘板到基础地面的高度，整块场地要从足球场内纵向开始摊铺，然后跑道。

3、 用黑胶粒加20%的粘接剂，根据温度情况加入适量的催化剂（加到粘接剂里搅拌均匀）经过搅拌机，搅拌3分钟。

4、 用专业人员，一手操纵键盘，一手拿加执的抹子，处理接边，做到操纵正确、不漏空、不过量不高出、不缺料凹陷，用两人要摊铺机

前控制料，做到不缺料、均匀一致，不影响机械正常工作，后边用专人拿加热滚加热找平。

5、 停工后，切断电源，要认真清洗、清理好摊铺机。

四、 底层的磨平

先用裁纸刀把排水沟眼割开，黑胶粒上强度后，用磨光机把场地内接头、不平的部位要认真、细致的打磨，保证下道工序正常进行。

五、 面胶的喷涂

1、 按放好的施工线先喷足球场地，用钢钉把塑料布因定在红绿搭接处，防止污染，严格执行原料配比，调整好因化速度，搅拌均匀，

保证用最快速度运送到喷胶机料斗。

2、 喷胶机设专人监护，控制料的粘度及时掌握料的用量，注意夏季太阳直射、气温高时，必须用盖板把喷胶机料斗盖上，防止稀料挥发过快。

3、 持喷枪人员责任心要强，按要求掌握胶的厚度，要均匀一致，当天配料，当天用完，中间不许停机休息，保证喷胶质量。

4、 停工后切断电源，用稀料认真清洗喷胶机、管路、喷枪并将机具放在指定地点为第二天的工作好准备。

六、 划线

放线时认真核对定位尺寸、持线盒人员要每天检查宽度，必须保证5公分宽，对准空位，轻拿轻放、靠准、压实、随时清理道线盒、不准有残余油

漆滴落、喷漆人员要认真负责，做到喷出的漆不堆、不少均匀一致，中午休息、晚间收工时要切断空压机电源、清洗好喷枪方准收工。

主要技术指标

名 称

跑道胶国家标准

纳米聚氨酯实测值

球场胶国家标准

纳米聚氨酯实测值

拉伸强度 mpa ≥0.71.3 ≥0.83.55

扯断伸长率 %≥9094≥90158

硬度/邵a45～605655～7572

回弹性 %≥2023／31

压缩复原率 %≥9598／98

阻燃性 级1111

1、抗拉强度（mpa）——抗拉强度的国家标准gb/t14833-93（下同）为0.7，纳米聚氨酯最高可达到3.0。

2、扯断伸长率（%）——断裂伸长率的国家标准为90%，纳米聚氨酯塑胶最高可达528%。在聚氨酯黏

合剂占12%，黑胶粒占88%的情况

下，纳米聚氨酯塑胶可达到102%，仍然超过国家标准。

3、压缩复原率（%）——压缩复原率国家标准为≥95%，纳米聚氨酯塑胶可达99%。

4、使用寿命——纳米聚氨酯塑胶在不添加抗紫外线剂、防老化剂的情况下，使用期在10年以上。

5、耐候性——纳米聚氨酯塑胶对气候变化适应性强，在过于高温（70°C）和超低的寒冷气候（-70°C）环境下，其各项性能非常稳定。

6、耐水解性能——纳米聚氨酯塑胶在不添加耐水剂的情况下，其耐水解性能优异。

7、抗潮抗菌性能——纳米聚氨酯塑胶具有非常好的防潮抗菌性，可在潮湿的环境中抵抗霉菌的滋生。

8、阻燃性（级）——纳米聚氨酯塑胶无需加入阻燃剂即可达到国家一级标准。

9、质量稳定——纳米聚氨酯塑胶的产品质量稳定，使用性能良好。胶中的纳米材料物理结构紧密，铺装中无起泡现象，从而保证了施工的质量。

10、防滑性能——通过实践检测，我公司的纳米聚氨酯光面胶与其它所有同类产品相比，遇水防滑的性能是最好的。

11、自我清洁功能——由于纳米颗粒极为细小，所以纳米聚氨酯塑胶的物理结构极其紧密，灰尘和其它杂物不易渗入，自我清洁功能强，很容易清洗。

12、粘合性强——纳米聚氨酯塑胶对基础材料层具有最高强度的粘合性，以及优良的耐水性、耐药品性、耐油性，能够获得结合物的任何强度。

公司名称：北京童逗游乐设施有限公司

联系人：邬永福

你好：联系我时一定要说在此网找到我的，公司会给你全网最低价位，全部产品都在此网中、谢谢！

电 话: 010-56255548

手 机： 18801131689/18301593588

q q : 2319009982

网 址：http://www.bjdtyl.wanye.cc