

# 人造草坪生产厂家阻燃人造草坪

产品名称	人造草坪生产厂家阻燃人造草坪
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司
价格	5.00/件
规格参数	品牌:昌冠 型号:cg-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

河北昌冠人造草坪公司是一家集人造草坪生产、人工草皮材料销售、人造草坪系统设计、人造草工程安装于一体的企业。包含有:运动场人造草坪、幼儿园人工草坪、高尔夫果岭草、休闲人工草皮的设计与生产施工的生产厂家...

人造草坪是防火阻燃的，着火后会自行熄灭。即人造草丝在接触明火时燃烧速率急剧下降直到自行熄灭，不会出现整片都烧起来的现象。在使用过程中不会因火灾而造成伤害。绿园人造草坪的阻燃性是通过瑞士SGS阻燃检测机构认证以及国家体育用品质量监督检测中心的检测。

那么阻燃是如何生产的呢？阻燃原理是什么？首先，是由草丝、（基布）和大部分组成的，带有阻燃性的

是在生产草丝的过程中添加了阻燃的成分，主要成分为阻燃剂。阻燃性的主要含有10%--20%阻燃剂，阻燃剂热稳定性好、耐热分解，并且具有抗防紫外线特点。添加阻燃剂基本不影响产品质量。所添加的阻燃剂具备良好的相容性，草坪阻燃效果可达至1级。

阻燃性检测标准是什么？需具有SGS防火认证，并且阻燃性检测方法是采取适量的样品按照1m<sup>2</sup>填充比例为25kg—80kg的砂粒，进行测试，燃烧斑点直径不得大于5cm（中心到损坏边缘），在此范围内阻燃性为1级。同时，燃烧标准符合国家体育用品质量检测标准。

### 人造草坪核心性能指标

回力性能在人造草坪场地表面施加一定的冲击力量，人造草坪受冲击后，表面的变形值表示草坪的回力性能。回力性能良好的人造草坪，更适宜奔跑、运动，更有效地防止运动员摔伤，更接近天然草坪。

耐磨性能通过Lisport测试设备上的钉辊在人造草坪样品上来回碾压，模拟正常使用时，运动员穿着带钉运动鞋在草坪上运动，达到一定的时间周期后，检验、评价草坪的磨损情况。

耐磨性能良好的人造草坪更耐用，使用寿命更长久。

抗老化性能在设定的温度、湿度环境条件下，采用欧米机WOM模拟正常太阳紫外线照射人造草坪，即人工模拟气候，达到设定的时间，观察、测试人造草坪的颜色及相关物理性能的变化，称之为人造草坪抗老化性能测试。

在通常的气候条件下，抗老化性能强的人造草坪不容易褪色，不容易变脆，抗老化性能强的人造草坪场地颜色更耐久、更稳定，很少掉草苗，使用寿命也更长久。

环保性能通过根据REACH标准的168项高度关注有毒有害化学物质的检测，拥有国际足联指定实验室sportslabs根据DIN标准出具的重金属环保性能检测报告。

人造草坪和人体每天近距离接触，环保性能良好的人造草坪才能大程度保证人体健康。