

学校人造草足球场施工建设人工草皮建设厂家

产品名称	学校人造草足球场施工建设人工草皮建设厂家
公司名称	广州信源体育产业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区汉溪大道保利大都汇A3栋410室
联系电话	020-29861975 13229431018

产品详情

人造草使用范围广、绒密度高、经久耐用，其性能优点已经得到广泛认可。草皮采用草簇编织结构，基布采用PP抗紫外线基布+聚绒物双层复合，以保证产品的强度和耐用性，是目前市场上绒密度最高的草皮，使用于足球场、橄榄球场、曲棍球场、垒球场、门球场以及其他各类运动场地，同时也是联系场、体育课、军训和其他室内外活动场地的理想草皮。

草丝的材质类型分：PA(尼龙)、PP(聚丙烯)、PE(聚乙烯) 多数人造草坪主材使用PE草丝。PA虽然耐磨损性能好，但材质太硬，容易灼伤运动员的皮肤，主要应用在景观草场地；PP的耐磨性能差，场地使用寿命短，应用范围较窄；PE柔软且耐磨性能较佳，是现在运动接触类场地的首选。人造草丝的形态:网状丝、单丝 网状丝在中国的许多场地上有大量的业绩，单丝在最近几年开始流行，其外观更接近天然草，外观美观，耐磨性能略有优势，价格通常高于网丝。

人造草坪的高度 在欧美市场足球运动草坪的高度通常为60mm,国内的习惯高度一般为40-55mm，同密度草坪高度越高，成本越高，填充的辅料和人工费用也会随之增加，一般在50mm左右就可以满足使用。人造草丝的磅重 通常分为6600DTEX，8800DTEX，9700DTEX,12000DTEX,15000DTEX等，表示的是每万米草丝的克重量。通常，足球场地使用8800DTEX以上。

人造草底布类型

通常分为复合底布和复合网格三层底布，三层底布的抗拉强度相对更高。人造草走针方式 通常分为一字走针，和Z字走针。两种走针方式都可以满足使用要求，但Z字走针方式使得草丝的分布更加均匀，且草丝的背胶附着力会更高。

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。