

足球场人造草坪厂家设计

产品名称	足球场人造草坪厂家设计
公司名称	沧州市昌冠体育设施有限公司
价格	6.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 是否环保:是 产地:河北
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

河北昌冠人造草坪有限公司是一家集人造草坪生产与研发的环保企业，专业从事人造草坪研发、生产、销售、安装及售后服务，具有完善的制造设备，雄厚的技术力量，现代化的管理及检测手段，深受广大客户的好评和信赖。

一、基础计划及尺寸

参照国际田联有关田径场地计划尺度手册要求及门路底子建设相关要求。

二、基础排水

接纳龟背式排水，在内场和跑道之间接纳环状排沟渠，再与周围集水口相连，达加入地排水要求。人造草坪地面层质料及其底子的排水性能要求应大于180mm/h。

足球场人造草坪场地中心线至周围边线的坡度应小于3‰。

三、基础类型

人造草坪场地可接纳沥青混凝土基础，水泥混凝土基础，三合土基础。

四、基础验收尺度

1、验收要求

基础应具有肯定的强度和稳定性。基础不能产生裂缝和由于冰冻惹起的不匀称冻胀。在冰冻地区，表层与碎石层之间应加上一层土工布缓冲层，沿排沟渠的基础应做特殊防水处置惩罚。

基础的平整度：3米直尺误差<4毫米，横向、纵向坡度<3‰，跑道区<4‰，外貌应平展，平滑，包管排水，直径3m区域内，*大间隙小于10mm；直径0.3m内，*大间隙小于2mm。在冰冻地区，表层与碎石层之间应加上一层土工布缓冲层，沿排沟渠在底子应做特殊防水处置惩罚。

底子外貌应连结清洁干燥，沥青、混凝土底子完工后要求30天以上的调养期。

2、混凝土基础要用20号水泥，混凝土高度 \geq 8cm，大面积使用需思量留伸缩缝。

3、沥青混凝土基础的技术指标：

基础碾压后密实度 $>$ 95%；路基级配砂层压实密实度达2.3Kg/公斤以上，重型碾压轮迹深度不大于5mm，外貌平整坚实无砂窝、梅花征象；基层碎石层的密实度达到2.3Kg/公斤以上，碎砾石2.14Kg/公斤以上，外貌坚实平顺，清闲匀称，重型碾压无显着痕迹；沥青混凝土玄色碎石层压实密实度达到97%以上，干容量达到2.35Kg/公斤以上，外貌无油污，无未搅拌开的沥青块，平整无裂纹，无显着碾压轮迹，无烂边推挤，无疏松麻面，接缝平顺，无阻水征象，停雨半小时后积水；沥青底子应接纳不含蜡，或少含蜡的沥青质料，沥青混淆料必须充实压实，针入度 $1/10\text{mm}>60$ ，软化点 >50 ，延伸度60cm；抗压强度 $R_{20}>25\text{Kg/cm}^2$ ， $R_{50}>25\text{Kg/cm}^2$ ，热稳定性系数 $K_t = R_{20}/R_{50}<3.5$ 。体胀率 $<1\%$ ，体吸水率6—10%。

4、验收步伐

按基础顶层质量尺度进行实测实量，对不合格的地段进行修整；对材料验收查抄，由施工单位提供，草坪施工单位生存合并总完工材料；体例施工方案；按工程数目体例质料计划量，须全场质料到齐后方可施工。

5、现场清理

对新构筑的底层进行清扫，清除泥土、油污等；对旧有基础，对破坏地段进行同布局修补；对构筑3年以上的混凝地皮基，对现场的伸缩缝须彻底清理，填入新质料；对沥青底子，发现裂缝时，应清除缝内杂物，灌稀沥青后铺脱蜡玻璃布一层，布宽不少于30cm。