

# 球场人造草坪施工

产品名称	球场人造草坪施工
公司名称	沧州昌冠体育设施有限公司销售部
价格	6.00/平方米
规格参数	品牌:昌冠 适用场地:运动场 产地:河北
公司地址	河北省盐山县城南开发区
联系电话	18031719050 18031719050

## 产品详情

### 人造草坪如何排水

一般情况采用渗排方式，地下渗水系统与场地构造有密切关系，多采用盲沟形式。人造草坪的地基室外场地地面的排水坡度应该控制在0.3%~0.8%范围内，人工草坪场地（无渗水功能）坡度不大于0.8%，（有渗水功能）坡度为0.3%。室外场地排水沟不小于400mm。

人造草排坪水施工技术与工艺如下：

1跌水与急流槽必须用浆砌圬工结构，跌水的台阶高度可根据地形、地质等条件决定，多级台阶的各级高度可以不同，其高度与长度之比应与原地面坡度相适应，台阶高度一般应不大于0.5~0.6m，通常为0.3~0.4m。

2跌水可用浆砌片石或水泥砼浇筑，沟槽壁及消力池的边墙厚度：浆砌片石为0.25~0.4m，砼为0.2m，高度应高出计算水位至少0.2m，槽底厚度为0.25~0.4m，出口设置隔水墙。

3跌水一般设有消力槛，设置时槛的顶宽不小于0.4m，并设有尺寸5cm\*5cm~10cm\*10cm的泄水孔，以便水中断时，排除消力池内的积水。

4跌水槽一般筑成矩型，但跌水高度不大，槽底纵坡较缓，亦可采用梯形断面，梯形跌水槽身，应在台阶前0.5~1.0m和台阶后1.0~1.5m范围内加固。

5急流槽的纵坡，一般不宜超过1：1.5，可用浆砌片（块）石砌筑或混凝土浇筑。

6为防止滑动，可在斜坡急流槽背砌防滑平台以阻止下滑。

7进水槽和出水槽底部应用片石铺砌，水泥浆勾缝，长度一般不小于10m，个别情况，应在下游铺设厚0.2

~0.5m长2.5m的防冲铺砌。

8急流槽很长时，应分段砌筑，每段长不宜超过10m，接头处以防水材料填缝，密实无空隙。

9急流槽宜砌成粗糙面，或嵌入约10cm\*10cm坚石块，用以消能减小流速。

10对于汇水面积较大的路堑边坡急流槽，应考虑加大、加深急流槽尺寸，并在底部设消能设施后，导入路基排水系统。