植草格 Turf-Honeycombs

适用范围

Honeycomb 植草格将植草区域变为可承重表面，适用于停车场、人行道、出入通道、消防通道、高尔夫球道、屋顶花园和斜坡，固坡护堤。尤其适合于设在各类居住小区、办公楼、开发区的停车场和车辆出入通道，也可在运动场周围、露营场所和草坪上建造临时停车场。（如集会、节日等）

Areas of applications

Honeycomb turns grassed areas into load bearing surfaces suitable for car parks, footpaths, access ways and embank- ments.

Particularly suitable for house-, garden-, fire- and rescue-vehicle access routes, terraces, Green areas in the city, around sports grounds, camping sites, temporary car parks on grassed surfaces . (E.g.fairs, festivals).



停车场



人行道



Best Rainbow Trading Co., Ltd.
Flat 2504, Block C, Health Gardens
512 King's Road,
North Point.
N.T.

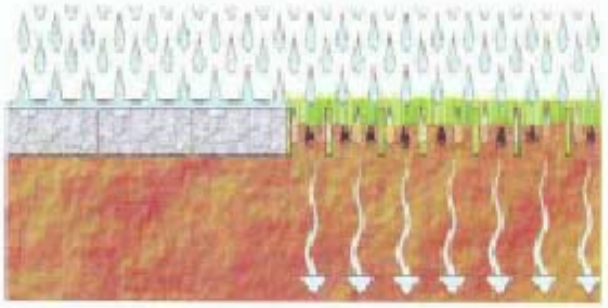
现场实景

植草格优点



- 极其轻便
- 易于运输
- 安装简便、快捷
- 95%草坪覆盖率
- 承重能力为120吨/m^2
- 防风雨
- 表面具有良好的渗透性
- 防止草坪因轮胎挤压而凹陷变形
- 防腐蚀
- 防止倾斜地面上的泥土移动
- 固定钉使其更加坚固
- 用黄色标记块分隔
- 高密度聚乙烯
- 100%可重新利用
- 与水泥表面不同的是，雨水可以被直接引入泥土。

In short

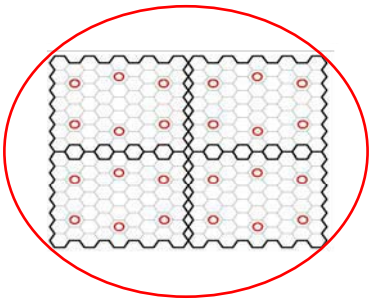


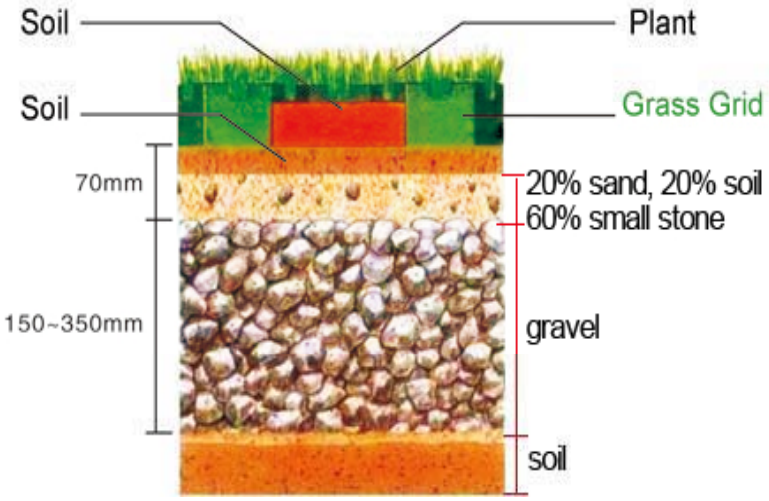
与水泥表面不同的是，雨水可以被直接引入泥土。铺设植草格的通行区域因此拥有可渗水的植草区域。

- Extremely light to handle
- Easy to transport
- Simple and quick to install
- 95% turf finished surface
- 120 tons per m^2 loading capacity
- Weather resistant
- Permeable surface for good drainage
- Stops rutting of surface from tyre traffic
- Protection against erosion
- Protection against soil slippage on sloped areas
- Additional stability with RECYFIX-Anchoring pegs
- Demarcation with yellow inserts
- 100% pure plastic
- 100% recyclable

技术数据

材料：
高密度聚乙烯，抗紫外线、抗剧烈冲压。
颜色：绿色
承重能力最高可达120吨/m^2
尺寸： 465*535*38毫米
每平方米单位数量：约4块/m^2
重量：3.65KG/平方米

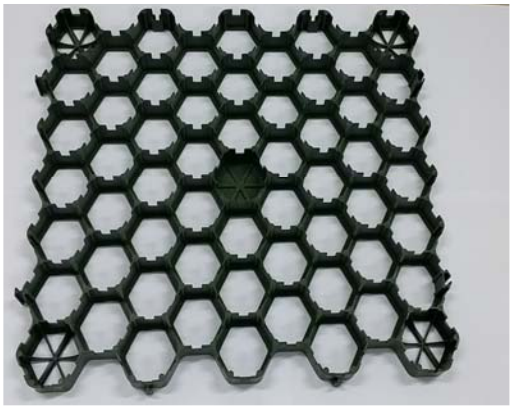




Technical data

Turf-Honeycombs

Material:
100% pure PE-HD-recycled plastic
UV-stabilized, high-impactresistant
Colour: Green
Capacity: tested loading capacity max.120t/m^2
Size:
Dimensions: approx. 465*535*38mm
Units per m^2: approx. 4 pieces/m^2
Weight: approx. 3.65KG/m^2



植草格



固定钉

Best Rainbow Trading Co., Ltd.
Flat 2504, Block C, Health Gardens
512 King's Road,
North Point. N.T.

施工方案

一、用于停车位的植草格基层设计建议（如图1所示）

1. 地基土应分层夯实，密实度应达到 85%以上；属于软塑—流塑状淤泥层的，建议抛填块石并碾压至密实。
2. 设150mm厚砂石垫层。具体做法为：中粗砂 10%、20-40粒径碎石 60%、粘性土 30%混合拌匀，摊平碾压至密实。
3. 设置厚 60mm厚稳定层（兼作养植层）。稳定层做法为：25%粒径为10—30的碎石、15% 中等粗细河砂、60%耕作土并掺入适量有机肥，三者翻拌均匀，摊铺在砂石垫层上，碾压密实，即可作为植草格的基层。
4. 在基层上撒少许有机肥，人工铺装植草格。植草格的外形尺寸是根据停车位的尺寸模数设计的，一般在铺装时不用裁剪；当停车位有特殊形状要求或停车位上有污水井盖时，植草格可作裁剪以适合停车位不同形状的要求。
5. 在植草格的凹植槽内撒上30mm厚的种植土。
6. 在植草格种植土层上铺草皮。铺草皮时需将草皮压实于种植土上。浇水养护待草成活后即可停车。

二、用于消防车道的植草格基层设计建议（如图2所示）

1. 在消防车道上铺植草格，其地基土的密实度应满足一般混凝土消防车道的设计要求。
2. 消防车道的碎石垫层、石粉稳定层做法亦与普通混凝土消防车道的设计要求相同。
3. 在石粉稳定层上做 80mm 厚的养植土层。土层做法为：30%粒径为10—30的碎石、15% 中等粗细河砂、55%耕作土并掺入适量有机肥，三者翻拌均匀，摊铺在经碾压密实的石粉稳定层土，碾压密实，即可作为植草格的基层。
4. 在植草格基层土铺装植草格，在植草格的凹植槽内撒上30mm厚的种植土，再植草。

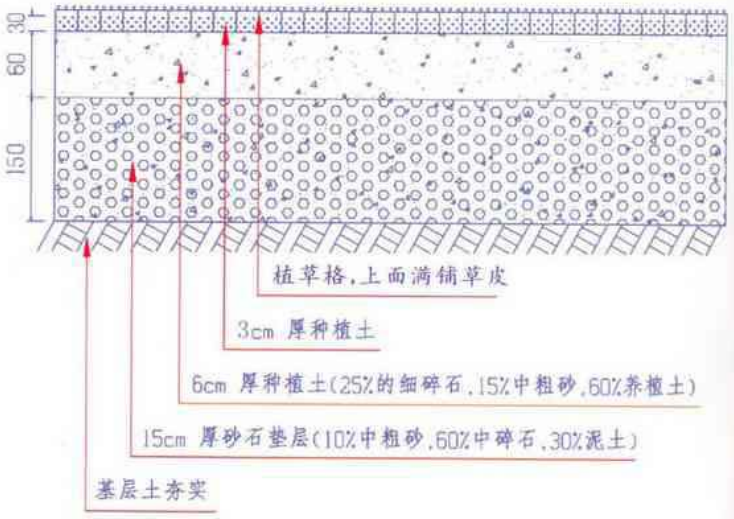
值得注意的是：如果消防车道作为平时车辆的主要通道，由于车辆行驶频繁，且速度较快，这对植草格的使用及草皮的正常生长不利，在这种情况下，我们建议主要车辆交通道路仍采用混凝土路面。只是在消防紧急情况下才有消防车辆驶入的路面则采用植草格路面。同样道理，停车场的通道路面建议采用混凝土路面，而停车位则采用植草格绿化车位。

三、用于人行道的植草格基层设计建议（如附图3所示）

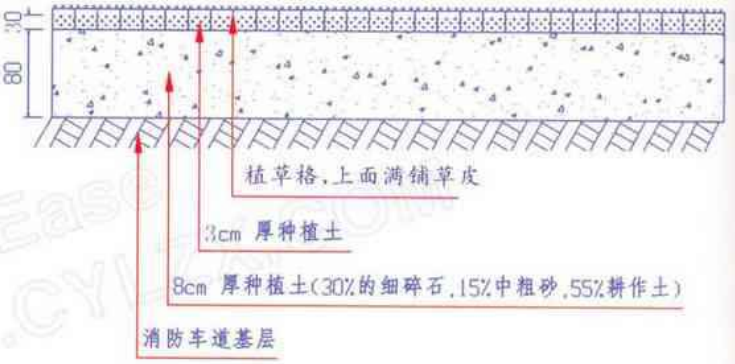
1. 原基土夯实。
2. 在夯实的基土面上铺装植草格。
3. 在植草格的凹槽内撒上30mm厚的种植土。
4. 在植草格上铺草皮。铺草皮时需将草皮压实于种植土上。浇水养护待草成活后即可使用。

注：铺设的植草格与通道边缘在同一平面上。

图一　停车位施工设计示意图



图二　消防通道施工设计示意图



图三　人行道施工设计示意







Best Rainbow Trading Co., Ltd.
Flat 2504, Block C, Health Gardens
512 King's Road,
North Point.
N.T.

化学工业合成材料老化质量监督检验中心

The Quality Supervision And Inspection Center Of Synthetic Material Ageing Of Chemical Industry

CNAS 检测 L4665

CMA 20120016878

检验报告 Test Report

NO:ZL070302

样品名称 Name ofSample	植草格	型号/规格/Type /Specification	465mmX535mmX38mm
委托单位 Client	泉州市磊源建材有限公司	检验类别 Classification	委托检验
生产单位 Manufacturing	泉州市磊源建材有限公司	样品等级 Sample Grade	----------
抽样地点 Sampling Site	----------	抽（送）样日期 SamplingDate	2012-2-10
样品数量 Sample Numbers	6 件	抽（送）样单位 Sampling Plant	泉州市磊源建材有限公司
抽样基数 Sampling Numbeers	----------	检验编号 Test Number	L070302
检验依据 Test Method	GB/T1041-2011	检验项目 Test Item	抗压强力
检验结论 Remark	样品的抗压强力为：6.6KN/格。 （检测报告专用章） 签发日期：2012 年 3 月 15 日 Inscribe Date		
备注 Remark	----------		

批准： 审核： 主检：

App roved by Inspected by Tested by