purex 30（kg）

产品名称	purex 30（kg）
公司名称	北京树唐园林有限公司
价格	.00/个
规格参数	重量:30（kg） PH值:6.0~7.0 包装:袋装
公司地址	北京市海淀区西杉创意园五区3号楼1-2层1单元101
联系电话	086 010 88496151 15801505759

产品详情

重量	30（kg）	PH值	6.0~7.0
包装	袋装	适用范围	应用于楼顶、阳台、桥梁绿化

purex有机无土栽培基质是我公司专为屋顶绿化开发的一种用于植物无土栽植的种植基质。其是以50年树以上龄的落叶松树皮为主要原料，经多次物理工程和生物工程精细加工而成。是有机无土基质中科技含量最高的产品。在世界主要经济发达国家中普遍应用。

purex有机无土栽培基质是环保产品，有着自己独特的微生态系统。能有效的向所依附植物提供所需的氧气、养分和各种矿物质及所需的微量元素，并存有大量对植物生长有益的生物菌，能够提高植物的抗病性，为植物的正常生长、提供十分理想的生长条件。

1、purex有机无土栽培基质的理化性质

每m3purex基质干重为200kg；正常持水量为400kg；饱和持水量为800kg。其n、p、k含量分别为0.66、0.109、0.15。ph6.0~7.0，偏酸性。

purex基质种植植物所需厚度：草皮、草本花卉为20~25cm；花灌木30~50cm；小乔木50~80cm

2、purex有机无土栽培基质的商品特点

1）有机物质，洁净无土，形状美观。

2）无有害虫、菌，无不良气味，无公害。

3）吸水、保水性强，正常保水255l/m3、水饱和状态590l/m3。节水显著，多余水量排解迅速。

4）孔隙大，氧气渗透性好，有效提高了植物根系的生长和呼吸。

5）有效n、p、k及微量元素释放均衡。

6）基质自然分解稳定，数年内基质物理性质不会有大的改变。

7）富含对植物有益微生物，增强了植物抗病能力，使植物生长健壮，叶色亮泽，花朵艳丽，果实丰美。

8）废弃后仍是非常好的土壤改良剂，不污染环境。用途广泛。

3、purex有机无土栽培基质的应用

特别推荐：应用于楼顶、阳台、桥梁绿化

适用范围：鲜切花生产，盆栽花卉，阳台花卉种植，屋顶花园建造，家庭无土花卉、蔬菜栽培，草坪卷块生产，高尔夫球场、运动草坪改良复壮，沙地改良绿化，城市园林生态降尘绿化，城市不露土工程覆盖。

4、purex与其它基质使用对比

purex是北京树唐园林有限公司采用自己独有的高科技生物工程工艺专为屋顶花园开发的无土栽培基质。

purex适于各种形状下的屋顶花园营造。

purex做屋顶花园适应最大坡为45 º 屋顶。

purex依据屋顶种植植物大小，有专业配比，最大可植培40cm以下乔木。

purex在屋顶花园营造时迅速被植物根系锚固，可有效抗风抗雨水冲刷。

purex固有高腐植酸可有效促进植物根系伤口愈合和发展。

purex高保水性能是目前市场上所有类似产品中最高的，同时在饱和持水后能迅速排解多余水份保障不会使楼面积水。

purex是生物产品中有益的植物菌群，可有效保障植物的健康，n、p、k均衡释放保障植物正常生长。

purex、草碳土、烧结土理化性质比较

名 称	固根性	板 结	干后吸水	抗暴雨
purex	种植植物后由根系刺穿树皮形成团球，固根性特强	不板结有弹性	迅速	120ml/m3
草碳土	质地根细，种植植物后靠植物毛细根粘结，基质固根性差	干后板结复原水吸收困难	迟缓	不抗暴雨冲刷
烧结土	种植植物后植物毛细根粘结，基质固根性差	不板结无弹性	迅速	不抗暴雨冲刷

材料	容重	持水	孔隙	代换量	养分
purex	轻、水饱和800v1000kg/ m3	高	适中	高	均衡长期有效
草碳土	中、水饱和1560 kg/ m3	中	低	中	需补充化肥，肥
烧结土	轻、水饱和800 kg/ m3	高	高	低	需经常补充化肥

注：1）容重：每m3的重量、持水、保水能力；

2）氧气含量代换量是指阳离子交换能力，这在土壤中是一个非常重要的指标。代换量高可保障适宜植物生存。