

试验编号；微生物发酵粉 (%)；有机聚合物基质 (%)；聚合物类型；发酵粉粒径 (目)；熔融温度 (℃)；模压压力 (MPa)；颗粒直径 (cm)；内部结构；孔隙率 (%)；平均孔径 (μm)；抑菌率 (%)；降解周期 (天)；使用寿命 (年)；保水透气等级；综合性能评分 (S)；配方量产等级 (G)；精准应用场景 (M)

试验编号：SY-001；微生物发酵粉 (%)：25；有机聚合物基质 (%)：75；聚合物类型：PLA；发酵粉粒径 (目)：10；熔融温度 (℃)：120；模压压力 (MPa)：0.8；颗粒直径 (cm)：0.8；内部结构：多孔网状；孔隙率 (%)：40；平均孔径 (μm)：50；抑菌率 (%)：82；降解周期 (天)：180；使用寿命 (年)：5；保水透气等级：良；综合性能评分 (S)：77.7；配方量产等级 (G)：C；精准应用场景 (M)：室内观叶植物。

试验编号：SY-003；微生物发酵粉 (%)：25；有机聚合物基质 (%)：75；聚合物类型：PLA；发酵粉粒径 (目)：30；熔融温度 (℃)：160；模压压力 (MPa)：3.5；颗粒直径 (cm)：1；内部结构：多孔网状；孔隙率 (%)：50；平均孔径 (μm)：200；抑菌率 (%)：84；降解周期 (天)：180；使用寿命 (年)：7；保水透气等级：优；综合性能评分 (S)：89.9；配方量产等级 (G)：B；精准应用场景 (M)：家庭通用绿植。

试验编号：SY-050；微生物发酵粉 (%)：35；有机聚合物基质 (%)：65；聚合物类型：PCL；发酵粉粒径 (目)：30；熔融温度 (℃)：140；模压压力 (MPa)：2；颗粒直径 (cm)：1；内部结构：多孔网状；孔隙率 (%)：50；平均孔径 (μm)：200；抑菌率 (%)：90；降解周期 (天)：180；使用寿命 (年)：10；保水透气等级：优；综合性能评分 (S)：99；配方量产等级 (G)：A；精准应用场景 (M)：办公长效绿植。