

# 水溶性PVA日本可乐丽PVA-105 良好粘结性

产品名称	水溶性PVA日本可乐丽PVA-105 良好粘结性
公司名称	东莞常虹塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PVA降解材料 型号:PVA-105 产地:日本可乐丽
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶市场四期十一栋13号（注册地址）
联系电话	13694927883 13662852115

## 产品详情

水溶性PVA日本可乐丽PVA-105 良好粘结性 水溶性PVA日本可乐丽PVA-105 良好粘结性

溶解性PVA溶于水，水温越高则溶解度越大，但几乎不溶于有机溶剂。PVA溶解性随醇解度和聚合度而变化。部分醇解和低聚合度的PVA溶解极快，而完全醇解和高聚合度PVA则溶解较慢。一般规律，对PVA溶解性的影响，醇解度大于聚合度。PVA溶解过程是分阶段进行的，即：亲和润湿—溶胀—溶胀—溶解。

成膜性PVA易成膜，其膜的机械性能优良，膜的拉伸强度随聚合度、醇解度升高而增强。

粘接性PVA与亲水性的纤维素有很好的粘接力。一般情况，聚合度、醇解度越高，粘接强度越强。

热稳定性PVA粉末加热到100 左右时，外观逐渐发生变化。部分醇解的PVA在190 左右开始熔化,200 时发生分解。完全醇解的PVA在230 左右才开始熔化,240 时分解。热裂解实验表明：聚合度越低，重量减少越快；醇解度越高，分解时间越短。

医用的PVA有PVA05-88，PVA17-88，PVA-124等规格，前2种规格的醇解度均为 $(88 \pm 2)$  (m01)%，平均聚合度(n)分别为500~600和1700~1800；PVA-124的醇解度为98~99(m01)%，平均聚合度(n)2400~2500。

开发新的药用辅料，促进剂型优化是当前中国中药开发与接轨的战略任务之一。PVA具有合成方便、低毒、产品质量易于控制、价格便宜、使用方便等特点。因此，PVA是具有再次开发潜力的优良药用辅料。