

# 供应PVA 日本可乐丽 32-80 PVA水溶液 PVA降解塑料

产品名称	供应PVA 日本可乐丽 32-80 PVA水溶液 PVA降解塑料
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	26.30/KG
规格参数	品牌:PVA 日本可乐丽 规格:25KG/包 包装:原产原包
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

## 产品详情

供应PVA，日本可乐丽 32-80，PVA水溶液，PVA降解塑料,PVA 32-80

PVA 日本可乐丽 32-80

用于制造**聚乙烯醇缩醛**、耐汽油管道和**维尼纶**、织物处理剂、**乳化剂**、纸张涂层、**粘合剂**等。

一种水溶性**聚乙烯醇纤维**及其制备方法，其特点是将聚合度500~2000和**醇解度**75-99 mo 1%的聚乙烯醇100份，用二甲基亚砜/水=90~70

10~30的**混合溶剂**

200~400份，加入不锈钢溶解釜中，在搅拌下于温度80-120℃，压力-0.01~-0.08MPa,溶解3~4小时，配成纺丝溶液，经过滤、脱泡、干湿法纺丝和后处理，获得水溶性聚乙烯醇纤维，该纤维水溶温度10~90℃，强度 3.5cN/dtex,单纤维纤度为1.5~10dtex,断裂伸长15~30%，其长丝加工成毛条，与羊毛条、棉条、麻和化学纤维混纺制成高支纱或空心纱，或切断成短纤维作无纺布、绣花底布和造纸方面的多种用途。

[3]

它具有如下优良性质：

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—无限溶胀—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，PVAI7-88，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)2 400~2 500。

开发新的药用辅料，促进剂型优化是当前中国中药开发与国际接轨的战略任务之一。PVA具有合成方便、安全低毒、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。

PVA 32-80 PVA aqueous PVA degradable plastic