

河南紫元商贸有限公司供应 聚乙烯醇

产品名称	河南紫元商贸有限公司供应 聚乙烯醇
公司名称	河南紫元商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:多款供选 产商/产地:河南紫元商贸有限公司 含量 :来电咨询 (%)
公司地址	中国 河南 郑州市中原区 河南省郑州市中原区
联系电话	86 0371 67195079 13939066136

产品详情

牌号	多款供选	产商/产地	河南紫元商贸有限公司
含量	来电咨询 (%)	固体份	1 (%)
用途	来电咨询	CAS	来电咨询

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。

目前，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)2 400~2 500。

开发新的药用辅料，促进剂型优化是当前我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。

聚乙烯醇用途和应用

聚乙烯醇（简称pva）外观为白色粉末，是一种用途相当广泛的水溶性高分子聚合物，性能介于塑料和橡

胶之间，它的用途可分为纤维和非纤维两大用途。由于pva具有独特的强力粘接性、皮膜柔韧性、平滑性、耐油性、耐溶剂性、保护胶体性、气体阻绝性、耐磨性以及经特殊处理具有的耐水性，因此除了作纤维原料外，还被大量用于生产涂料、粘合剂、纸品加工剂、乳化剂、分散剂、薄膜等产品，应用范围遍及纺织、食品、医药、建筑、木材加工、造纸、印刷、农业、钢铁、高分子化工等行业。

产品性能：聚乙烯醇树脂系列产品系白色固体，外型分絮状、颗粒状、粉状三种；无毒无味、无污染，可在80--90℃水中溶解。其水溶液有很好的粘接性和成膜性；能耐油类、润滑剂和烃类等大多数有机溶剂；具有长链多元醇酯化、醚化、缩醛化等化学性质。

产品用途：主要用于纺织行业经纱浆料、织物整理剂、维尼纶纤维原料；建筑装潢行业107胶、内外墙涂料、粘合剂；化工行业用作聚合乳化剂、分散剂及聚乙烯醇缩甲醛、缩乙醛、缩丁醛树脂；造纸行业用作纸品粘合剂；农业方面用于土壤改良剂、农药粘附增效剂和聚乙烯醇薄膜；还可用于日用化妆品及高频淬火剂等方面。