

相关介绍：

产品简介

安徽皖维高新材料股份有限公司现具有25万吨聚乙烯醇（PVA）产能，PVA属开发潜力较大的基础化工材料，具有良好的纺丝性、成膜性、粘结性，在化工、纺织、塑料、造纸、制革、粘合、建筑等领域具有广泛用途。它具有易降解、无污染的优越环保特性，产业发展空间广阔。

通过不断的技术创新、技术改造，皖维公司的PVA生产工艺日益完善，掌握了生产PVA的大量核心技术，可生产不同聚合度、不同醇解度PVA产品。生产过程全面运用PLC和DCS集散式系统控制技术，通过了ISO9001质量管理体系和ISO14001环境管理体系认证。



公司坚持低碳经济发展，全资子公司广西广维化工有限责任公司利用当地丰富的甘蔗资源生产PVA，开创电石乙炔法和石油、天然气乙烯法以外的第三种原料路线，为企业可持续发展打下坚实基础。

公司控股子公司蒙维科技依托内蒙古地区丰富的煤、电、电石等资源优势，利用本公司聚乙烯醇全套生产技术，分期建设年产20万吨醋酸乙烯和年产10万吨聚乙烯醇生产装置。公司年产PVA达25万吨，占

1498 (L)									◎		
1599 (L)											◎
1788 (L)	◎					◎	◎				
1792 (L)				☆		◎	◎	◎			
1798 (L)	◎	◎	◎	◎	◎	◎		◎			
1799 (L)	◎	◎	☆	◎	☆	◎	◎	◎			◎
1799F (L)	◎	◎	☆	◎	☆	◎	◎	◎			
1799S (L)	◎	◎	☆	◎	☆	◎	◎	◎			◎
2088 (L)						◎		◎	☆		
2099 (L)	☆	☆	☆	◎	◎	◎	◎	●			
2488 (L)							◎	◎	◎	☆	
2499 (L)			☆			◎	◎	◎			
2699 (L)			☆			◎	◎	◎			
3099 (L)			☆			◎	◎	◎			
1799 (H)	◎	◎	☆	◎	◎	◎	◎	◎			
2099 (H)	◎	◎	☆	◎	◎	◎	◎	◎			
2399 (H)			☆	◎	◎	◎	◎	◎			

备注：

1.◎：一般可以使用 2.☆：根据情况使用 3.●：粉状更适合

储运条件及市场应用

聚乙烯醇（PVA）是由醋酸乙烯经聚合反应、醇解而制成，是一种白色、稳定、无毒的水溶性高分子聚合物，能快速溶解于水中，形成稳定胶体，水是其良好的溶剂。

聚乙烯醇树脂（PVA）水溶液具有很好的成膜性、乳化性。形成的膜具有优异的接着力，耐溶剂性，耐摩擦性，伸张强度与氧气阻绝性。聚乙烯醇树脂（PVA）同时具有亲水基和疏水基两种官能基团，因此是具有界面活性的物质，所以可以作为高分子乳化、悬浮聚合反应时的保护胶体。

聚乙烯醇树脂（PVA）主要用于生产合成纤维、塑料、粘合剂、涂料、新型建材等产品，并广泛用于化工、纺织、印刷造纸、制革行业、建筑等行业和领域。

一、名称：

化学名称：聚乙烯醇

英文名称：Polyvinyl alcohol

英文简称：PVA

二、分子组成和结构： $(\text{CH}_3\text{CHCOOCH}_3)_x (\text{CH}_2\text{CHOH})_y$

其中： $x + y$ 表示聚合度， $y / (x + y)$ 表示醇解度

三、理化性质

1、物理性质

A、溶解性：聚乙烯醇粉末能溶解于水中。醇解度小于95%的聚乙烯醇树脂（PVA）能溶解在常温水中，醇解度大于99.5%的聚乙烯醇树脂（PVA）只能溶解在95℃以上的热水中。

B、热稳定性：聚乙烯醇受热时会软化，在40℃以下没有明显变化，160℃以上，长时间加热会逐渐着色，220℃以上时则发生分解，生成水、乙酸、乙醛和丁烯醛。

C、耐化学性：PVA几乎不受弱酸、弱碱或有机溶剂的影响，耐油性很高。

D、贮藏稳定性：PVA属低粘度的聚合物，其水溶液在常温下很稳定。水溶液在存放过程中不会变质。

E、成膜性：由于PVA分子之间的高粘着性，PVA易成膜，形成的薄膜无色透明，具有良好的机械强度，表面光洁而不发粘，耐溶性好。分子膜透光性好、透湿率高、不带电，不吸尘，印刷性好。

2、化学性质

PVA可以看作是一种带有仲羟基的线性高分子聚合物。分子中的羟基具有较高的活性，能够进行低醇类的典型化学反应，如酯化，醚化，缩醛化等，还可以与许多无机化合物或有机化合物反应。

四、包装、运输及储存：

产品外观：絮状、片状、粉状。

A、12.5公斤、20公斤，25公斤塑编袋或纸袋，750Kg~1000Kg塑编吨袋包装。

B、运输时，用清洁的运输工具，以防潮，防雨，防晒，搬运时要轻拿轻放,防止刮破或摔破包装。

C、储存在干燥、通风良好的室内，室温5-30℃。请勿靠近热源，严防潮湿，避免日光暴晒。严禁与挥发性的化学品共同存放，以防吸附变质。

D、本产品为非危险品，无爆炸、无氧化、无腐蚀、无放射性、非有毒有害。根据要求可给予安全数据表。

安徽皖维高新材料股份有限公司化工销售部

电话：0551-82189296 82189225

传真：0551-82189860

邮箱：wwluht@sina.com

安徽皖维高新材料股份有限公司国际贸易部

安徽皖维国际贸易有限公司

电话：0551-82189406 82189832

传真：0551-82317233

邮箱：jckb2@126.com

安徽皖维国际贸易有限公司简介

为了适应皖维集团快速发展的需要，皖维高新材料股份有限公司于2010年8月1日成立安徽皖维国际贸易有限公司，该公司为皖维高新材料股份有限公司全资子公司。

安徽皖维国际贸易有限公司拥有自营进出口权，一方面为集团公司进口各类化工原材料，如VAM、PTA、乙二醇等产品，另一方面为集团公司出口聚乙烯醇、高强高模PVA纤维、可再分散性胶粉等产品，也可满足国内外客户的需要，代理各类进出口业务。

安徽皖维国际贸易有限公司将以专业细致的工作，竭诚为国内外客户提供高效优质的服务。