

聚乙烯醇PVA088-20 乳化剂、粘合剂 CAS号 9002-89-5

产品名称	聚乙烯醇PVA088-20 乳化剂、粘合剂 CAS号 9002-89-5
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	CAS号:9002-89-5 含量:99.8% 包装规格:20kg/袋
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

【产品质量】

请购货前与我司进行沟通，把您所需要的产品质量要求、包装、数量以及准确的运输位置与销售人员进行协商好，

我司会与您签订产品采购合同，并把产品质检单发给您，同时可提供我司的相关资质，一般当天可以发货。

货源充足，极速发货，价格合理，品质保障，贴心售后！

中文名称 聚乙烯醇

CAS号 9002-89-5

分子式 C₂H₄O

分子量 44.05256

EINECS号 209-183-3

熔点 >300 °C

沸点 -14.5 °C (rough estimate)

密度 1.080 g/cm³

折射率 1.3810 (estimate)

闪点 79 ° C

储存条件 Store below +30 ° C.

简介

聚乙烯醇是一种固体，可呈白色粉末状、片状或絮状。玻璃转化温度60 ~ 85 。聚乙烯醇含有许多醇基，具有极性，且可与水形成氢键，故能溶于极性的水。聚乙烯醇也可溶于热的含羟基溶剂如甘油、苯酚等，不溶于甲醇、苯、丙酮、汽油等一般有机溶剂。

分类

按聚合度可分为超高聚合度（分子量25 ~ 30万）、高聚合度（分子量17 ~ 22万），中聚合度（分子量12 ~ 15万）和低聚合度（分子量2.5 ~ 3.5万）。醇解度一般有完全醇解（醇解度98 ~ 100%）、部分醇解（醇解度87 ~ 89%）和醇解度78%三种。产品牌号中一般将聚合度的千、百位数字放在前面，醇解度放在后面，Chemicalbook例如聚乙烯醇17-99即表示聚合度为1.7k，醇解度为99%。

应用

聚乙烯醇（PVA）是一种用途广泛的水溶性高分子聚合物，PVA能快速溶解于水中，形成稳定胶体，性能介于塑料和橡胶之间，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。

作用

PVA聚合物粉末特别适合用作建筑砂浆添加剂，与甲基纤维素醚类的保水剂配合使用，可以改善水泥砂浆的柔韧性、保水性、提高砂浆粘结性。另外，还能减少砂浆的摩擦，从而增强了工作效能以及质量。

化学性质

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。

用途

1.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。

2.主要用于制造聚乙烯醇缩醛，耐汽油管道、维尼纶纤维、乳化剂、分散剂、胶黏剂、织物处理剂、装订用胶料、包装薄膜和医用材料及制品等。

3.接合剂及成层剂，织物，纸张上浆剂，增厚剂和稳定剂，乳化剂。

- 4.用作经纱浆料、乳化稳定剂、再湿粘合剂、水溶性薄膜等
- 5.用于测定钢铁中砷试剂及乳化剂，也用于织物、纸张上浆及制药工业
- 6.主要作维纶原料，亦可制薄膜、皮革粘合剂、纸加工剂、织物整理剂、107乳胶等
- 7.广泛用于工业、化学产品以及民用商品的内包装上
- 8.用于维纶抽丝、浆料，作薄膜、纸、粘合剂、分散剂的原料
- 9.主要用于制仓储用苫布、帆布、橡胶输送带及力车轮胎用帘子布、绳缆、渔网、包装材料等