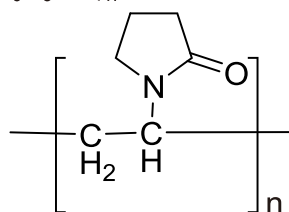


## 粘胶工业

### ■ PVP系列

中文名称 聚乙烯基吡咯烷酮  
 英文名称 Polyvinylpyrrolidone (PVP)  
 CAS No. 9003-39-8  
 分子式  $(C_6H_9NO)_n$   
 结构式



产品外观 固体为白色或类白色粉末；溶液为无色或微黄色澄清液体  
 产品特性 易溶于水及醇，溶液澄清，粘接力强，无毒，对皮肤及眼无刺激  
 应用范围 主要用于固体胶棒、胶水、胶带等

### 产品规格

产品	K值	固含量 (%)	pH
PVP K80 粉末	74.0-82.0	≥95.0	4.0-9.0
PVP K85 粉末	84.0-88.0	≥95.0	4.0-9.0
PVP K90 粉末	86.0-98.0	≥95.0	4.0-9.0
PVP K90 , 20% 溶液	90.0-98.0	19.0-21.0	7.0-9.0
PVP K90 , 25% 溶液	90.0-98.0	24.0-26.0	7.0-9.0

### 包装与储存

- PVP粉末：25 kg 纸桶，内衬PE袋
- PVP水溶液：50/200kg塑料桶或吨桶（IBC）
- 可根据客户需求提供特殊包装
- 室温下通风处避光保存

### PVP的应用优势

#### 更安全

相对传统的PVA产品，PVP具有更好的生物安全性，无毒、无刺激

#### 更强粘性

高粘接力，对玻璃、纸张、金属和塑料粘合力强

#### 更多选择

可根据客户特殊要求提供不同K值、不同固含量以及特殊包装的产品