

山东权泰化工工厂直供 聚乙烯醇 PVA

产品名称	山东权泰化工工厂直供 聚乙烯醇 PVA
公司名称	山东权泰化工科技有限公司
价格	11500.00/吨
规格参数	粘度:20-26 挥发分:7.0 PH值:5-7
公司地址	山东省淄博市高新技术产业开发区柳泉路
联系电话	0533-3141160 15094890208

产品详情

聚乙烯醇的[物理性质](#)受化学结构、醇解度、[聚合度](#)

的影响。在聚乙烯醇分子中存在着两种化学

结构，即1,3和1,2-[乙二醇](#)

结构，但主要的结构是1,3-乙二醇结构，即“头·尾”结构。聚乙烯醇的聚合度分为超高聚合度（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〔2.5~3.5万〕。

醇解度一般有78%、88%、98%三种。部分醇解的醇解度通常为87%~89%，完全醇解的醇解度为98%~100%。常取[平均聚合度](#)

的千、百位数放在前面，将醇解度的百分数放在后面，如17-88即表聚合度为1700,醇解度为88%。一般来说，聚合度增大，水溶液粘度增大，成膜后的

强度和[耐溶剂性](#)提高，但水中溶解性、成膜后[伸长率](#)下降。聚乙烯醇的[相对密度](#)

(25 /4) 1.27~1.31 (固体)、1.02(10%溶液)，熔点230

，[玻璃化温度](#)

75~85 ，在空气中加热至100 以上慢慢变色、脆化。加热至160~170 脱水醚化，失去溶解性，加热到200 开始分解。超过250 变成含有[共轭双键](#)的聚合物。