

# 聚乙烯醇PVA 2488

产品名称	聚乙烯醇PVA 2488
公司名称	青岛捷隆化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:2488 产商/产地:台湾长春 含量 :99.7 ( % )
公司地址	青岛市李沧区四流北路45号甲大门南3号门头
联系电话	13853202055 13306392197

## 产品详情

牌号	2488	产商/产地	台湾长春
含量	99.7 ( % )	固体份	99.7 ( % )
CAS	9002-89-5		

中文名称：聚乙烯醇 英文名称2：polyvinyl alcohol , viny)alcohol polymer , poval , 简称pva cas no. :

9002-89-5 分子式：[c2h4o]n 白色片状、絮状或粉末状固体，无味。

密度：聚乙烯醇的相对密度(25 / 4 )1 . 27 ~ 1 . 31(固体)、1 . 02(10%溶液。 玻璃化温度：75 ~ 85 。

受热性能：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。 折射率：1.49 ~ 1.52。

热导率：0 . 2w / (m · k)。 比热容：1 ~ 5j / (kg · k)。 电阻率：(3 . 1 ~ 3.8) × 10<sup>-10</sup> · cm。 引燃温度( )：410(粉末) 爆炸下限%(v/v)：125(g/m<sup>3</sup>) 溶解性：

溶于水，为了完全溶解一般需加热到65 ~ 75 。不溶于汽油、煤油、植物油、苯、甲苯、二氯乙烷、四氯化碳、醋酸乙酯、甲醇、乙二醇等。微溶于二甲基亚砷。120 ~ 150 可溶于甘油，但冷至室温时成为胶冻。 理化特性 白色片状、絮状或粉末状固体，无味。

密度：聚乙烯醇的相对密度(25 / 4 )1 . 27 ~ 1 . 31(固体)、1 . 02(10%溶液。 玻璃化温度：75 ~ 85 。

受热性能：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。 折射率：1.49 ~ 1.52。

热导率：0 . 2w / (m · k)。 比热容：1 ~ 5j / (kg · k)。 电阻率：(3 . 1 ~ 3.8) × 10<sup>-10</sup> · cm。 引燃温度( )：410(粉末) 爆炸下限%(v/v)：125(g/m<sup>3</sup>) 溶解性：

溶于水，为了完全溶解一般需加热到65 ~ 75 。不溶于汽油、煤油、植物油、苯、甲苯、二氯乙烷、四氯化碳、醋酸乙酯、甲醇、乙二醇等。微溶于二甲基亚砷。120 ~ 150 可溶于甘油，但冷至室温时成为胶冻。