

# 聚乙烯醇2088 2088

产品名称	聚乙烯醇2088 2088
公司名称	黑龙江鸿儒经贸有限公司
价格	17000.00/吨
规格参数	牌号:2088 产商/产地:川维 含量 :99.9 ( % )
公司地址	哈尔滨市香坊区农林二道街20号
联系电话	13936403267

## 产品详情

牌号	2088	产商/产地	川维
含量	99.9 ( % )	固体份	100 ( % )
用途	胶类	CAS	标准

pva

pva聚乙烯醇 ( 17-88 20-88 17-99 )

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： $0.2 \text{ W} / (\text{m} \cdot \text{K})$ 。

比热容： $1 \sim 5 \text{ J} / (\text{kg} \cdot \text{K})$ 。

电阻率： $(3.1 \sim 3.8) \times 10^{-10} \text{ } \cdot \text{cm}$ 。

引燃温度( )： $410$ (粉云)

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 $65 \sim 75$ 。不溶于汽油、煤油、植物油、苯、甲苯、二氯乙烷、四氯化碳、丙酮、醋酸乙酯、甲醇、乙二醇等。微溶于二甲基亚砷。 $120 \sim 150$ 可溶于甘油，但冷至室温时成为胶冻。