

台湾长春聚乙烯醇粉末PVA粉末BP24S

产品名称	台湾长春聚乙烯醇粉末PVA粉末BP24S
公司名称	苏州永胜化工科技有限公司
价格	18000.00/吨
规格参数	
公司地址	苏州工业园区新泽路12号
联系电话	86-051288852031 13771854496

产品详情

冷溶型聚乙烯醇（pva粉末）

台湾长春聚乙烯醇（pva）是由醋酸乙烯经醇解反应、聚合而制成，是一种白色、粉状、安定、无毒的水溶性高分子聚合物，能快速溶解于常温水中，形成稳定胶体，水是聚乙烯醇良好的溶剂。聚乙烯醇具有良好的造膜性，形成的膜具有优异的接着力，耐溶剂性，耐摩擦性，伸张强度与氧气阻绝性。聚乙烯醇同时具有亲水基和疏水基两种官能基团，因此是具有界面活性的物质，所以聚乙烯醇可以作为高分子乳化、悬浮聚合反应时的保护胶体。

一、理化性质

1、物理性质

- a.溶解性：聚乙烯醇粉末能溶解于常温水中。
- b、热稳定性：聚乙烯醇受热时会软化，在40 以下没有明显变化，160 以上，

长时间加热会逐渐着色，220 以上时则发生分解，生成水、乙酸、乙醛和丁烯醛。

- c、耐化学性：pva几乎不受弱酸、弱碱或有机溶剂的影响，耐油性很高。
- d、成膜性：pv a易成膜，形成的薄膜无色透明，具有良好的机械强度，

2、化学性质

pva可以看作是一种带有仲羟基的线性高分子聚合物。

二、技术指标

规格

bp17s

bp24s

粘度 (mpa.s)	20.0~26.5	44-50
酸解度[%(mol/mol)]	86.0~90.0	86.0-90.0
挥发分(%)	7.0	<5.0
乙酸钠(%)	2.8	2.8
灰分(%)	1.0	<0.5
ph值	5 ~ 7	5-7
聚合度	1650~1850	2400-2500

分子量 72600~81400 118000-124000

三．主要作用: 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。

四．主要用途 保温砂浆 内外墙腻子粉 瓷砖粘结剂 薄层粘接剂 柔性粘接剂 水泥添加剂 pvc乳胶再湿接着剂 事务用糊 化妆品 网版感光膜 水泥添加剂 再湿接着剂 pvc乳胶 铜版纸涂布剂 长纤维纱上浆剂 锌

版印刷感光膜 五、建议掺量:为混合物总量的 0.2-1.2% 六、溶解方法:将聚乙烯醇粉末与其它粉状的配料，通过干拌混合来充分分散，然后加水溶七、包装、运输及储存: 25公斤/袋，纸塑复合袋包装。储存在干燥、通风良好的室内，室温5-30 。