

聚乙烯醇1788粉末常温溶解胶黏剂

产品名称	聚乙烯醇1788粉末常温溶解胶黏剂
公司名称	上海臣启化工科技有限公司
价格	13.00/吨
规格参数	
公司地址	中国 上海市宝山区顾村刘行馨佳园851弄2号901室
联系电话	86 021 56410892 17721328372

产品详情

聚乙烯醇树脂PVA1788 2488产品系白色固体，外型分颗粒状、粉状、片状三种；无毒无味、无污染，可在80--90 水中溶解。其水溶液有很好的粘接性和成膜性；能耐油类、润滑剂和烃类等大多数有机溶剂；具有长链多元醇酯化、醚化、缩醛化等化学性质。

1.成膜性：PVA1788

2488易成膜，其膜的机械性能优良，膜的拉伸强度随聚合度、醇解度升高而增强。

2.粘接性：PVA1788

2488与亲水性的纤维素有很好的粘接力。一般情况下，聚合度、醇解度越高，粘接强度越强。

3.热稳定性：PVA1788 2488加热到100 左右时，外观逐渐发生变化。部分醇解的PVA在190 左右开始熔化，200 时发生分解。完全醇解的PVA在230 左右才开始熔化，240 时分解。热裂解实验表明：聚合度越低，重量减少越快；醇解度越高，分解时间越短。

二、性能指标 1788

粘度 (mpa.s)

醇解度

挥发分(%)

乙酸钠(%)

灰分(%)

PH值

聚合度

分子量

20.0~26.5

86.0-90.0

7.0

2.8

0.5

5-7

1650~1850

72600~81400

2488

粘度 (mpa.s)

醇解度

挥发分(%)

灰分(%)

PH值

聚合度

分子量

目数 (目)

44~54

86.0-90.0

7.0

0.5

5-7

2300-2500

101200-1100000

20、40、80、100、160、200

三、 制造方法：

三维尼纶厂川维牌聚乙烯醇PVA1788 2488产品是以天然气法裂解制得、与乙酸经气相合成制得，然后以为原料，经过特殊的聚合、改性和各种加工后处理而制成的水溶性高分子聚合物-聚乙烯醇。

四、 主要用途：

三维尼纶厂牌聚乙烯醇PVA1788 2488主要应用于纺织浆料、纸用粘结剂、再湿粘结剂、纸用表面上胶剂、颜料载体剂、建筑涂料粘合剂、建材粘合剂和添加剂、种子和医药包衣剂、无机和电子产品粘合剂、水溶薄膜、化妆品添加剂、醋酸乙烯乳液聚合和氯乙烯悬浮聚合稳定剂、暂时保护膜等方面。

五、 使用方法：

A.粉末溶解：聚乙烯醇粉末PVA17-88 24-88是一种可以常温溶解型的粉末，但是溶解需要注意一些方法，其使用方法建议如下：1.如果需直接溶解聚乙烯醇粉末，建议和其他粉末物料先干粉状态混合，起到预分散的作用，再加水溶解，这样可以避免抱团的现象。2.如果需要单独溶解聚乙烯醇粉末在水中，建议使用PVA1788粉末80-100目的粉末，如果不是特殊需要，建议不要使用PVA1788粉末120目的或者以上目数，因为目数高，倒入水中时由于分散性不好，容易产生抱团和浮在水面的现象。3.单独溶解PVA1788粉末80目的时候，也需要边倒边搅拌，尽量避免抱团现象。4.如果出现抱团现象，可以拧开抱团，也是可以重新溶解的。5.初次倒入聚乙烯醇粉末，边倒边搅拌后，可以放置一段时间，再次搅拌，让聚乙烯醇能充分溶解。

B.颗粒溶解：将本聚乙烯醇PVA1788 2488产品首先加入常温的水中，然后搅拌，溶胀30分钟后，边加热边搅拌1个小时，当温度到80度时，即可保持恒温直到全部溶解，另外，可以将聚乙烯醇PVA1788 2488片状放入有水的容器中，直接通高温蒸汽，最后再按比例调成适合使用的浓度，水溶液是澄清透明的。

C.检验本品是否完全溶解的方法：取出少量溶液，加入1~2滴碘液，如果出现蓝色团粒状透明体，说明尚未完全溶解，如色泽能均匀扩散，说明已完全溶解。

六、 贮存、包装：

25、20公斤/袋，纸塑复合袋包装，或可按需要包装。储存在干燥、通风良好的室内，室温5-30、保质期：5年