

天津聚乙烯吡咯烷酮(PVP)批发

发布日期：2025-09-17 | 阅读量：21

聚乙烯吡咯烷酮作为一种合成水溶性高分子化合物，具有水溶性高分子化合物的一般性质，胶体保护作用、成膜性、粘结性、吸湿性、增溶或凝聚作用，但其更具特色，因而受到人们重视的是其优异的溶解性能及生理相容性。在合成高分子中像聚乙烯吡咯烷酮这样既溶于水，又溶于大部分有机溶剂、毒性很低、生理相容性好的并不多见，特别是在医药、食品、化妆品这些与人们健康密切相关的领域中，随着其原料丁内酯价格的降低，必将展示其发展的良好前景。医药级聚乙烯吡咯烷酮为国际倡导的三大药用新辅料之一，可用做片剂、颗粒剂的粘结剂、注射剂的助溶剂、胶囊的助流剂；眼药的去毒剂，延效剂，润滑剂和包衣成膜剂，液体制剂的分散剂和酶及热敏药物的稳定剂，还可用于做低温保存剂。用于隐形眼镜、可增加其亲水性和润滑性。聚乙烯吡咯烷酮作为难溶药物的共沉淀剂可以提高药物的溶解度和溶解速度。天津聚乙烯吡咯烷酮(PVP)批发

聚氯乙烯树脂的软化点低，约75-80℃，脆化温度低于-50~-60℃，大多数制品长期使用温度不宜超过55℃，特殊配方的可达90℃。若聚氯乙烯树脂纯属头-尾相接面怕线型结构，内部无支链和不饱和键，尽管C-Cl键能相对较小，聚氯乙烯树脂的稳定性也应当是比较高的。但即使纯度很高的聚氯乙烯树脂，长期在100℃以上或受紫外线辐射就开始有氯化氢气体逸出。说明其分子结构中存在尖性基团或不稳定结构。时间越长、降解越多、温度越高，降解速度越快，在氧或空气存在下降解速度更快。太原1,4-丁二醇(BDO)价格聚乙烯吡咯烷酮具有抗污垢再沉淀性能。

勃姆石[AlOOH]是 γ -Al₂O₃的前驱体，以其独特的化学、光学、力学性质在陶瓷材料、复合材料、表面防护层材料、光学材料、催化剂及载体材料、半导体材料及涂料等领域得到普遍的应用。分散均一稳定是勃姆石发挥其纳米材料优越性能的重要条件之一；溶胶-凝胶法所制备的勃姆石具有粒径小、比表面和孔容大的特点，但是，后处理过程中团聚较为严重，许多文献提及用表面活性剂处理这一问题，但也很难达到理想的效果。水热合成所制备的超微氧化物粉体粒径分布窄，并且颗粒团聚程度较小。将溶胶-凝胶与水热合成的优点结合起来，采用有机铝醇盐制备勃姆石，考察了温度、pH值、时间等因素对勃姆石结构及性能的影响。

聚乙烯吡咯烷酮(polyvinyl pyrrolidone)简称PVP是一种非离子型高分子化合物，是N-乙烯基酰胺类聚合物中更具特色，被研究得较深、更普遍的精细化学品。已发展成为非离子、阳离子、阴离子3大类，工业级、医药级、食品级3种规格，相对分子质量从数千至一百万以上的均聚物、共聚物和交联聚合物系列产品，并以其优异独特的性能获得普遍应用。2017年10月27日，世界卫生组织国际研究机构公布的致病物清单初步整理参考，聚乙烯吡咯烷酮在3类致病物清单中。聚氯乙烯可由乙烯、氯和催化剂经取代反应制成。

N-甲基吡咯烷酮的性质与稳定性：1、无色液体，有氨味，本品毒性小。能与水混溶，溶于大多数有机溶剂。能溶解大多数有机与无机化合物、极性气体、天然及合成高分子化合物。2、化学性质：在中性溶液中比较稳定。在4%的氢氧化钠溶液中8小时后有50%~70%发生水解。在浓盐酸中逐渐发生水解，生成4-甲氨基丁酸。由于羰基的反应，可以生成缩酮或硫代吡咯烷酮。3、在碱催化剂存在下与烯烃作用，在第3位发生烷基化反应。N-甲基吡咯烷酮为弱碱性，能生成盐酸盐。与重金属盐形成加合物，例如与溴化镍加热到150℃，生成NiBr₂(C₅H₉ON)₃。熔点105℃。1,4-丁二醇可以用作溶剂和增湿剂，也用于制增塑剂、药物、聚酯树脂、聚氨基甲酸酯树脂等。天津聚乙烯吡咯烷酮(PVP)批发

聚乙烯吡咯烷酮按其平均分子量大小分为四级。天津聚乙烯吡咯烷酮(PVP)批发

聚氯乙烯(Polyvinyl chloride)英文简称PVC是氯乙烯单体(VCM)在过氧化物、偶氮化合物等引发剂或在光、热作用下按自由基聚合反应机理聚合而成的聚合物。氯乙烯均聚物和氯乙烯共聚物统称之为氯乙烯树脂。聚氯乙烯为无定形结构的白色粉末，支化度较小，玻璃化温度77~90℃，170℃左右开始分解，对光和热的稳定性差，在100℃以上或经长时间阳光曝晒，就会分解而产生氯化氢，并进一步自动催化分解，引起变色，物理机械性能也迅速下降，在实际应用中必须加入稳定剂以提高对热和光的稳定性。天津聚乙烯吡咯烷酮(PVP)批发

南京舜达捷化工新材料有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的化工行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**南京舜达捷化工新材料供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！