

交联聚维酮

产品名称	交联聚维酮
公司名称	杭州恒泉科技开发有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市西湖区三墩镇灯彩街567号5幢2326室（注册地址）
联系电话	057186807628 13967692676

产品详情

交联聚维酮

PVP-P(交联聚合物)产品描述白色或近白色，具有吸湿性易流动的粉末，无臭或微臭，不溶于水、碱、酸及常用有机溶剂，具有很强的溶胀性能和与多类物质的络合能力。因此，被认为是高档片剂药的首选崩解剂，特别适用于速溶，咀嚼类药片的配方。已被收入美国药典 28 版，欧洲药典 5.0 版。此外，食品级产品在啤酒饮料行业的应用也十分广泛。

化学名：POLYVINYL POLYPYRROLIDONE(简称PVP-P)

CAS号：25249-54-1

化学结构：

包装：20 kg/纸板桶

应用：

1) 饮料及酿酒行业：PVPP是一种不溶性的、高分子量交联化合物，具有优异的吸附性能。PVP-P可以非常安全高效的用于饮料及酿酒行业，因为：完全不溶于啤酒(红酒，果汁等)；大幅度提高啤酒(红酒，果汁等)的货柜储藏时间；适用于任何种类的啤酒(红酒，果汁等)；改善口感的同时对啤酒(红酒，果汁等)的泡沫，风味等没有任何不良影响；非常高效，操作简便而且可充分利用现有设备；与常规使用的硅胶相比，单位质量PVP-

P的啤酒(红酒，果汁等)处理量更大；

2) 医药行业：PVPP作为崩解剂，具有十分优异的性质。由于具有高溶胀压力，高毛细管活性以及显著的水合能力等综合性性质，PVPP 极适合用作医药系统中的药片崩解剂。PVPP 和多元酚能形成稳定的络合物，可用于精制水溶性或含酒精的草药浸出物和酞剂，改善植物医药的稳定性。已被收入美国药典28版，欧洲药典5.0版。

规格：

工业级

品名	PH值(1%水溶液)	残单,%	水含量,%	硫酸盐灰分,%	重金属,ppm	砷,ppm	锌,ppm	N,N-二乙烯基咪唑,ppm	水溶性物质,%
PVP-P	5.0-8.0	<0.1	<6	<0.4	<10	<3	<25	<2	<1.5

医药级

品名	级别	PH值(1%水溶液)	残单	水含量,%	硫酸盐灰分,%	重金属,ppm	氮含量,%	醛,ppm	过氧化物,ppm
PVP-P	USP28th	5.0-8.0	<0.1%	<5	<0.4	<10	11.0-12.8	---	---
PVP-P	EP5.0	5.0-8.0	<10ppm	<5	<0.1	<10	11.0-12.8	<500	<400