

川维 聚义烯醇PVA

产品名称	川维 聚义烯醇PVA
公司名称	山东三易新材料有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	品牌:川维 型号:1788...2488 产地:四川
公司地址	山东省济南市天桥区308国道北6399号融通智能科技产业园22号楼101
联系电话	13616405986 13616405986

产品详情

聚乙烯醇粉是精选优质的聚乙烯醇，以液氮为介质，在低温环境下粉碎加工而成，是一种水溶性环保型高分子聚合物，具有很好的成膜性能、乳化性能、粘结性能。它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。因为聚乙烯醇同时拥有亲水基及疏水基两种官能基，因此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，性能指标

规格	088-05 (0588)	088-20 (1788)	088-35 (2088)	088-50 (2488)	092-
粘度 (mpa.s)	4.5-6.5	20.0-26.0	28.0-35.0	44.0-56.0	30.0
醇解度 [% (mol/mol)]	86.0-90.0	86.0-90.0	86.0-90.0	86.0-90.0	91.0
挥发分 (%)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
灰分 (%)	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5
PH值	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7
纯度	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5

二，物化性质

水溶性：常温下易溶于水，水溶液透明。无毒无害，安全环保。

耐化学性：在常温下，其水溶性的PH值在5-7左右，粘度稳定，几乎不受弱酸、弱碱

或有机溶剂（酯、酮、gaoji醇、烃类）的影响，耐油性极高。

混溶性：其能与淀粉、合成树脂、纤维素的衍生物及各类表面活性剂均能相互混溶且有

较好的稳定性

三，主要用途

1，粉体建材

KP系列产品可广泛用于粉体化学建材中各种干粉胶粉、干粉腻子、干粉砂浆、油田固

井中的添加剂；瓷砖粘合剂、粉刷石膏粘结剂等。特别适合作内外墙腻子，建筑砂浆添加剂，主要起粘结作用，可改善其柔韧性，保水性，减少摩擦，增强工作效能及质量（防止抹灰层的开裂、脱落，增加附着强度和平滑性）。

2，医药日化

由于PVA无毒，可用做医药、农药的造粒剂，绷带粘合剂，眼药水的增粘剂，医药用

热敷布材料，食品工业的固定化酶载体等，适用PVA088-05, PVA088-20, PVA088-35等微粉型PVA。

PVA有乳化性、粘结性、成模性及适当的粘度，适合作油脂乳液的乳化剂和其他冷霜，

洁面膏，刮胡液，护肤膏，面膜等的主要配料，适用PVA088-05, PVA088-20, PVA088-35，PVA088-50。

3，农业林业

复合肥造粘剂，在生产复合肥时加入适量PVA，能使肥料更均匀，同时会改善土壤性

质；土壤改良剂，PVA有改善土壤结构的效果，可作为农业的土质改良剂使用。

由于PVA有强的吸水性，使用PVA可增加土壤的团粒化，增加透气性，保水性，适合

沙漠改土，适用PVA088-03, PVA088-05。

园艺用，PVA088-05微粉可作植物种子固化剂，尤其是山坡地，下种子之前若撒下等量

PVA088-05微粉，可防止种子被雨水冲走，又富保水性，有利于植物的生产，盆栽植物也可调入PVA088-03，PVA088-05，增加土壤的保水性和透气性。