

# 鸿畅牌聚丙烯酰胺厂家直销改善土壤有奇效

产品名称	鸿畅牌聚丙烯酰胺厂家直销改善土壤有奇效
公司名称	河南鸿畅化工有限公司
价格	12000.00/吨
规格参数	品牌:鸿畅 型号:阴离子 阳离子 产地:郑州
公司地址	巩义市经济开发区
联系电话	0371-68163559 18539563838

## 产品详情

聚丙烯酰胺（PAM）在水处理中的优异表现是有目共睹的，是目前污水处理必不可少的水处理耗材，而除了在油田、造纸及水处理市场的大量应用外，在其它领域也有较好的应用表现，比如溶解后较好的粘稠性使其可以作为增稠剂或粘结剂使用。另外，随着聚丙烯酰胺生产厂家河南鸿畅化工的深入研究发现聚丙烯酰胺还可以有效改善土壤结构。

PAM聚丙烯酰胺是一种高性能的水溶性聚合物，可溶于水，却不溶于大多数有机溶剂。研究发现PAM在吸水溶胀后，由于凝胶的粘结作用可以增加土壤表层颗粒间的凝聚力从而使土壤具有明显的团粒化效果，而且形成的团聚体水稳性很强。团聚体数量的增加可增加土壤的保水性能，对于改善土壤通透性，减少土面蒸发，防止土板结、龟裂、减少土面蒸发等有较好的作用。

PAM起胶结作用的实质是由于其表面有大量的亲水基团，通过氢键对黏性颗粒含量高（物流性黏粒含量高达63.2%），因此，在水的作用下，可有效将土壤细小黏粒吸附、凝聚，使其体积增大并形成大团粒，从而改善土壤结构。

聚丙烯酰胺的多用性决定了它的行业地位，随着国家经济的发展，聚丙烯酰胺应用范围更广，使用量更大。鸿畅化工专业的聚丙烯酰胺生产厂家，满足各种行业应用！