

多元醇磷酸酯 PAPE sl

产品名称	多元醇磷酸酯 PAPE sl
公司名称	徐州市神龙净化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:sl 化学成份:PAPE 用途:油田阻垢剂
公司地址	徐州市贾汪区青山泉镇四清村
联系电话	86 0516 83605070/87025777 15852365368

产品详情

型号	sl	化学成份	PAPE
用途	油田阻垢剂	品牌	神龙
类型	缓蚀阻垢剂	外观	无色或黄色透明液体
有效物质含量	30 (%)	含量	50 (%)
PH值使用范围	2.0 - 3.0		

多元醇磷酸酯 pape

polyhydric alcohol phosphate ester (pape)

别名：含氮多元醇磷酸酯、pae

结构式：

一、性能与用途

多元醇磷酸酯是一种新型的水处理药剂，具有良好的阻垢和缓蚀性能。由于分子中引入了多个聚氧乙烯基，不仅提高了缓蚀性能，也提高了对钙垢的阻垢和泥沙的分散能力。对国内现有阻垢剂所无法控制的水中钡、锶垢沉积有着优良的抑制作用，对水中的碳酸钙、硫酸钙等难溶盐沉积亦有着优良的阻垢作用，对钢材具有阴极保护作用，缓蚀效果优于国内现有的同类产品。多元醇磷酸酯与聚羧酸盐、有机膦酸盐、无机磷酸盐、锌盐等水稳定剂混溶良好。

多元醇磷酸酯用于油田注水采集的阻垢剂（特别推荐作为nalco visco 953的代用品），工业冷却水处理的缓蚀阻垢剂。

二、技术指标

项目	指标
外观	无色或黄色透明液体
固体含量 %	50.0
总磷含量（以po43-计），%	30.0
有机磷含量(以po43-计)，%	15.0
ph（1%水溶液）	2.0 - 3.0

三、用法用量

因水质和工艺条件不同而异。多元醇磷酸酯用作阻垢剂，一般用量小于15mg/l，用作密闭循环缓蚀剂时可高至150mg/l以上。

四、安全防护

多元醇磷酸酯为酸性液体，操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。

五、包装与贮存

多元醇磷酸酯采用塑料桶包装，每桶净重25kg或200kg。贮存于阴凉干燥处，贮存期十二个月。