



DGC-8 系列粘土稳定剂

DGC-8系列粘土稳定剂是由多种有机阳离子化合物复配的粘土稳定剂，具有明显防止储层中粘土矿物水化膨胀和分散运移的作用，使油田注水的视吸水指数大幅度提高。

性能指标

理化性能指标

型号	DGC-8P	DGC-8L
色泽	白色	淡黄色或无色
状态	晶体粉末	液体
密度, g/cm ³	-	0.980 ~ 1.100
pH值	-	6.0 ~ 8.0
含水率, %	≤5.0	-

施工性能指标

型号	DGC-8P	DGC-8L
防膨率, %	≥70	≥60
岩心伤害率, %	≤10	

产品特点

DGC-8系列粘土稳定剂分子量适当，具有独特的刚性结构，能进入粘土矿物层间。在多种化学力的作用下，达到高效稳定，适用于高渗和低渗油气层。该产品性能稳定，使用浓度低，现场配制使用简便，可广泛应用于注水、压裂或酸化作业中的防膨预处理。

使用方法

在注水中加入0.5~2%的DGC-8P或DGC-8L药剂，可起到良好的防膨效果。在酸化液或压裂液中加入0.5~2%的DGC-8P或DGC-8L药剂，能起到较好的粘土稳定效果。

本产品可溶于水。在注水液或作业液中，待其它药品加入完毕循环后，在搅拌的条件下缓慢加入本产品，循环一定时间达到均匀后即可使用。

施工要求，可按一般钻井、压裂、酸化、压井和注水程序方法进行。

文件号：C33300