

厂家直销油田注水杀菌剂，循环水杀菌剂、污水杀菌剂

产品名称	厂家直销油田注水杀菌剂，循环水杀菌剂、污水杀菌剂
公司名称	佛山市蓝峰有限公司
价格	14.00/kg
规格参数	含量:% 2.0、10.0 pH值:6.0-7.0 密度(20):1.02-1.08
公司地址	南海区丹灶镇石西工业区3区3号
联系电话	0757-86600190 13790049223

产品详情

油田杀菌剂是以阳离子长链聚合物、表面活性剂、稳定剂复合而成的广谱杀菌剂，是针对油田内广泛存在的硫酸盐还原菌（SRB）、铁细菌和腐生菌（TGB）研制而成的，具有独特的杀菌能力和絮凝作用。

【特性】

极强的杀菌能力：对杀灭硫酸盐还原菌、铁细菌有特效；

抑菌时间长：可持续一个月以上；

无毒、无色、无嗅、对皮肤无刺激；

具有良好的絮凝作用；

抗有机物干扰；

无腐蚀性，对各种材料无侵蚀作用；

易溶于水，可降解，对环境没有污染。

【用途】

油田杀菌剂不仅适用于油田采油注水、油田污水，也适用于石化行业污水回用。油田专井由于增稠需要添加黄原胶、淀粉等物质；钻井液经过井下高温循环后回到泥浆池，黄原胶、淀粉等物质因高温及环境的影响会滋生大量的细菌，致使钻井液变臭而造成作业环境的恶化。目前国内钻井液专用杀菌防腐剂的换代产品；它不仅是一种表面活性剂，而且可以提高钻井液的运动粘度，从而延长钻井液的保存时间。

【技术指标】

项目 指标

外观 无色或淡黄色透明液体

含量, % 2.0、10.0

pH值（1%水溶液）6.0-7.0

密度（20℃）g/cm³ 1.02-1.08

【使用方法】

油田杀菌剂中的正电性与呈负电性的各类细菌、病毒吸附，从而抑制细菌病毒的分裂功能，使细菌病毒丧失生殖能力；且其聚合长链的缠绕作用会使微生物迅速窒息而死。

本品的特殊的物理杀菌机理，使细菌不会对它产生抗药性。

对厌氧菌具有强力杀灭作用:

油田杀菌剂独特的杀菌机理可以有效的杀灭油田存在的厌氧菌。大庆石油工业原油及石油产品质量监督检验中心按照大庆的规范要求，对杀菌剂进行了监测，专家评价认为效果很好，结果见表一。

在油田污水处理中，以为系统情况、环境、菌种、菌量的差异，建议使用浓度为50-100ppm。

不受有机物的干扰

油田废水中存在大量有机物质，这些有机物会不同程度的降低一般杀菌剂的效果，甚至使他们的杀菌效力降为零。而杀菌剂却不受有机物的干扰，仍然保持很高的杀菌效率。

具有长效性:

由于杀菌剂的分子相当稳定，可以长期存在。用药量为20ppm，一个月后仍能保持杀菌率在99%以上。在添加到水中注入地下时，仍会保持长期杀菌效力，大大降低了使用成本。

具有良好的絮凝作用:

油田废水中除含有大量细菌外，还存在大量的悬浮物、胶体、乳化油珠，一般废水处理加入杀菌剂的同时还需要投加絮凝剂。而杀菌剂本身具有良好的絮凝作用。因此，杀菌剂是一种具有杀菌絮凝作用的优良的污水处理剂。

由于三次采油普遍采用的驱油聚合物聚丙烯酰胺也是阳离子型聚合物，所以利用杀菌剂作为杀菌剂不但不会造成聚合物溶液粘度下降，反而会改善聚合物的抗微生物降解和抗温度降解的性能。

【包装与贮存】

油田杀菌剂用25-250kg塑料桶包装，贮存于室内通风阴凉干燥处，贮存期一年。

包装：25kg/桶，200kg/桶

生产企业：佛山市蓝峰助剂有限公司

我公司可免费寄送样品,免费测试，指导生产工艺