

固体防蜡剂

产品名称	固体防蜡剂
公司名称	东营福瑞达石油科技有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东营区太行山路117号2号楼105室
联系电话	13589449933

产品详情

体防蜡剂

固体防蜡降粘剂主要由蜡晶改进剂、表面活性剂、分散剂等复配组成。防蜡原理：一、蜡晶改进剂的极性基团与石蜡分子吸附形成共晶，蜡晶核扭曲变形，不利于蜡晶继续长大；二、表面活性剂分子的非极性基团与蜡晶颗粒结合，使之吸附在蜡晶颗粒上，亲水的极性基团向外，形成一个不利于非极性石蜡在上面结晶生长的极性表面，使颗粒保持细小的状态；三、分散剂具有高分枝极性基团的分子链，在原油中形成网络结构，从而在空间上对蜡晶阻隔作用；

一、性能指标

- (1) 外观及尺寸：棕褐色棒状物，尺寸： 59mm × 500mm（形状及尺寸可根据要求定做）；
- (1) 密度：0.8 ~ 1.2g/cm³
- (2) 防蜡率：>80%；
- (3) 适用温度：20 ~ 110 ；
- (4) 有效期：90 ~ 180天。

一般加量50mg/l（原油），相当于1立方原油加量0.05公斤防蜡剂。

二、适用范围

主要适用于油井管柱的防蜡，将其添装于特制的容器或油管内，悬挂于油井合适的部位，通过缓慢溶解或释放达到长效防蜡的目的。

