

Wj126压裂（暂堵）转向剂

产品名称	Wj126压裂（暂堵）转向剂
公司名称	西安万杰化工有限公司
价格	面议
规格参数	型号:wj126 品牌:wj 产品规格:20公斤/袋
公司地址	西安市东仪路东二巷149号
联系电话	13629289827

产品详情

wj-126无固相水溶性高强度多裂缝压裂转向剂

wj-126无固相水溶性高强度多裂缝压裂转向剂是我公司与西安石油大学联合研发的一种重复压裂暂堵剂，在压裂施工过程中向地层注入这种粘弹性的固体小颗粒，遵循流体向阻力最小方向流动的原则，该暂堵剂颗粒进入井筒的炮眼，部分进入地层中的裂缝端部或高渗透层，在炮眼处或高渗透层产生滤饼桥堵，可以形成高于裂缝破裂压力的压差值，使后续工作液不能再向原来的裂缝或高渗透层进入，从而使压裂液的流动方向改向，促使新缝的产生；根据井况及投加方式的不同，增产方式也不一样，主要表现为：在纵向上，压开中低渗透层；在平面上，使裂缝的方向发生转向；在纵向及平面上同时产生新缝；铺砂方向转向，填砂更趋均匀。产生桥堵的暂堵剂在施工完成后可以完全溶解于地层水或压裂破胶液中，不留下任何残渣，对地层不会造成污染。

投加方法及适用井况：在前置液（破裂液）前注入，低替至油套环空充满液后，加入该暂堵剂，正常压裂施工，适用于老井的重复压裂施工（堵老缝，压新缝）。在一次破裂加砂完成裂缝基本闭合后，二次破裂前注入该暂堵剂，适用于大跨度井段的选择性压裂或新井的多裂缝压裂（一次施工压开多条裂缝）。

使用方法：因为该暂堵剂为水溶性粘弹性固体颗粒，遇水首先会形成粘弹性胶体，为防止在使用过程中堵塞管道等现象发生，可在加入油水井前，使用wj-126(jz)减阻剂或柴油润湿后再加入油水井；暂堵剂用量一般为5-10公斤/米（每孔0.5公斤），单井最大用量不超过150公斤。已在长庆和延长油田现场施工应用多井次，二次破压均大于一次压裂，且未发生过暂堵剂堵塞施工管柱现象，取得了十分显著的增油效果。

本产品的型号是wj126，品牌是wj，产品规格是20公斤/袋，执行标准是企业标准