

钻井液用803大裂隙堵漏剂

产品名称	钻井液用803大裂隙堵漏剂
公司名称	濮阳市鑫源环保科技有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:鑫源 执行标准:国标 产地:濮阳
公司地址	台前县尚庄工业区
联系电话	15090208999

产品详情

803大裂隙堵漏剂

803大裂隙堵漏剂、是由刨花楠、海藻酸钠、腐植酸盐、聚丙烯酸盐、膨胀粉、木胶粉等十多种高分子物复配处理而成的复合材料,它遇水后能产生交联熟化等反应,使之具有一定的粘度、切力和较强的粘附力,能形成网状结构,在瞬时形成堵漏体,具有良好的弹性、粘附性、韧性、耐水性和一定的湿强度,可实现对漏失通道快速可靠的堵塞.,是目前市场上较先进的钻井工程堵漏产品。

使用方法

(以下静置.循环.加压堵漏一般为15分钟左右)一般漏失,具体操作如下:在1m³清水中加入7%803大裂隙堵漏剂,搅拌15分钟左右,溶解后,泵入钻杆内进行随钻堵漏。在漏失比较大的情况下,可采用投加泥球的方法进行堵漏,具体操作如下,在100公斤膨润土中加入10公斤803大裂隙堵漏剂,2公斤高粘度纤维素钠盐充分搅拌均匀后,加入适量的清水,视钻杆内径的大小,用手工制成小于钻杆内径的泥球待用,用水桶盛清水10公斤加入(聚丙烯酰胺800万分子量)0.1公斤,用木棒搅拌溶解后,将刷好的泥球在聚丙烯酰胺溶液中浸泡5秒钟后投钻杆内,投入泥球的多少视漏失情况而定,然后用钻头对泥球进行挤压,即可达到成功的堵漏效果。

主要优点

1. 803大裂隙堵漏,随钻随堵,不需停钻堵漏,不需候凝时间,一般投料后20分钟见效,可节省钻探时间,降低钻

探成本。

2.本产品能一次性堵漏成功,保持持久,适用于多种复杂的漏失岩层,大、小裂隙的封堵,可与其它惰性材料联合使用。

3.可直接掺入浆液循环堵漏,不但不破坏泥浆性能,而且能改善和代替泥浆冲洗液。

4.即能堵漏防塌护壁,还能增强泥浆表面光滑致密程度。

5.能用泵输入不憋泵,不堵钻管水眼。

6.具有抗盐.抑制页岩水化膨胀。

7.使用方法简便,用量少,成本低。

8.无毒.无味.对人体无害,无环境污染。

使用时注意事项

1.弄清井内情况,特别是有关漏失的参数,如漏失通道大小、形状、漏失量、地下水活动情况、动、静水位等。

2.一般情况下用清水溶化堵漏剂,待溶化分散后再与钻井液混合均匀才可使用,如加量少(一般为1-2%)时,也可直接将堵漏剂干粉掺入钻井液中,但应充分搅拌均匀。

3.用泵输送堵漏液时最好钻具,以免发生堵塞钻头现象。

4.绳索取芯钻井堵漏时,堵漏浆液送入孔内后,先用普通钻进方法钻进一段时间再换绳索,取芯钻时,或用冲洗液循环一段时间再投放内管。

包装与贮存

本产品用内塑外编双包装,每件净重25公斤,贮存时应贮于通风干燥库房,码放时应放置距地面不少于20cm的隔离架以防受潮结块。