

供：随钻堵漏剂 SD-801 (钻井液用)

产品名称	供：随钻堵漏剂 SD-801 (钻井液用)
公司名称	郑州晶元泥浆材料有限公司
价格	6.50/千克
规格参数	晶元:表明粘度 8~12 SD-801:塑性粘度 6~10 河南新密市:封滤失量 (ml) 80
公司地址	新密市溱水路西段中强大厦13楼
联系电话	0371-69859633 19913817818

产品详情

SD-801随钻堵漏剂

一、产品特点

我厂生产的SD-801随钻堵漏剂、是由刨花楠、海藻酸钠、聚丙烯酸盐、膨胀粉、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、功力和较强的粘附力，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堵漏产品。

二、主要性能

1. 理化性能指标

项 目	指 标
外观	灰色自由流动粉末颗粒
水分 %	12
PH值	6~10
40目标标准筛 (%)	10

2. 钻井液性能指标

密度 (g/cm ³)	1.03~1.04
表明粘度	8~12
塑性粘度	6~10
APIS失水量 (ml)	8~15
封堵时间 (s)	30
封滤失量 (ml)	80

三、使用方法（以下静置、循环、加压堵漏一般为30分钟左右）

一般漏失，具体操作如下：在1m³泥浆搅拌桶中，先加入0.81m³清水，加入40公斤膨润土是钙土用加钙土量5%的纯碱，搅拌20分钟，视漏失量大小加入5-10公斤，搅拌30分钟左右，全部溶解后，泵入钻杆内进行堵漏。

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公斤随钻堵漏剂，2公斤高粘度羧甲基纤维素充分混拌均匀后，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，即可达到成功堵漏的效果。

四、主要优点

1、随钻堵漏，随堵随钻，不需停钻堵漏，不需候凝时间，一般投料后30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，见效快，保持持久，适用于多种复杂的漏失岩层，大、小裂隙和溶洞严惩漏失，可与其它桥堵漏剂及惰性材料联合使用。

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，还能增强泥冰表面光滑致密程度。

5、能用泵输入不整泵，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。

五、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、一般情况下用清水深化堵漏剂，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、用泵输送堵漏液时建议单管钻具，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。

六、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。