

# 分级箍专用润滑脂

产品名称	分级箍专用润滑脂
公司名称	比瑟奴（厦门）润滑科技有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌:比瑟奴 型号:B.GREASE-119 产地:瑞典
公司地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区象屿路97号厦门国际航运中心D栋8层03单元A之二（注册地址）
联系电话	0592-3337356 18659283185

## 产品详情

### 【描述】

分级箍Pseinu(比瑟奴) B.GREASE-119/LN分级箍专用润滑脂

分级箍即分级注水泥器，主要用于多级注水泥固井工程中，通过分段注水泥达到固井效果，解决一次性固井效果差的问题！

石油上注水泥的一个工具可以分开来固井，可以针对水平井下不是筛管的进行半程固井，或深井中为了提高固井质量将一口井分成两段来固的一种工具；

是安装在套管柱中，完成两极或多级注水泥作业的装置。它通过打开和关闭注水泥孔，来进行水泥顶替和封固水泥浆。所有的内部件都是PDC钻头可钻的。

下放分级箍时，在上面安装一扶正器，下面在注水泥孔的下方安装一水泥伞。下放管柱到预定位置，随即按常规方法进行第一次注水泥作业。投入重力投塞，加压800~1000P.S.I，露出注水泥孔，进行第二次注水泥。投入的关闭塞下行到分级注水泥器，加压800~1000P.S.I，推动关闭套下行，关闭注水泥孔，完成第二次注水泥作业。分级注水泥器的附件有上胶塞、重力投塞和关闭塞。

Pseinu(比瑟奴) B.GREASE-119/LN分级箍专用润滑脂 是一种全新开发合成的二合一式密封润滑脂，具有优良的化学惰性及氧化稳定性，是石化以及油田行业等接触油气及酸碱介质的机械、管路、轴承、滑块、丝杆、导轨、阀门中使用的一种高效、长寿命、安全、性能卓越的润滑脂。

n出色的防水特性，即使在高蒸汽压力、沸水状态不会被冲洗掉；

n在极高压和高温环境下能保持良好的抗剪切安定性和持久性；

n可有效抵原油、汽油、柴油、煤油、水、蒸汽等液体介质产生的干化效应；

n良好的氧化安定性、机械安定性和胶体安定性，优良的防腐蚀保护能力；

n内含专利聚合物，低温不凝固、不龟裂、高温不融解、不分散附着力好。

分级箍是干什么用的？

在分级注水泥时,装在套管预定位置具有开启和关闭性能的特殊接箍。

l也叫分级注水泥器，上面有孔，可以用机械方式或者液压方式打开关闭，用于分级注水泥，比如用一个分级箍可以两级注水泥，用2个分级箍可以三级注水泥。解决深井水泥上返困难、固井质量不好的问题。不知道这个解释你能否理解？

l分级注水泥用的，深井防止水泥浆压漏地层，因为水泥浆的密度一般要比钻井液大不少

l分级箍一般是安装在完井管柱中，完成两级或多级注水泥作业的装置。它通过打开和关闭注水泥孔，来进行水泥顶替和封固水泥浆。所有的内部件都是PDC钻头可钻的。

在水平井完井中，目前分级箍经常和裸眼封隔器配合，实现选择性完井。比如二开水平井上部注水泥固井，下部筛管完井；以及三开深水平井悬挂筛管完井中。

分级注水泥所用的工具。分级箍的结构形式较多。用液压内开式分级箍注水泥时，程序是：第一级水泥注完后，替泥浆，当替泥浆替入一定量后(根据上段套管的内容积而定)放打开塞，继续替泥浆，当打开塞达到打开塞座时，蹩压剪断销钉，滑套下行打开循环孔进行第二级注水泥

1. 一次注水泥量过大；
2. 地层不能承受过大的液柱压力；
3. 封隔特殊层位；
4. 防止固井后环空气窜；
5. 封固段上下温差大，水泥浆性能不易调节

时用分级ku

非连续注水泥作业方式

注第一级水泥后，释放挠性塞，顶替泥浆，当挠性塞碰压后，释放井口压力，并投入重力塞，当重力塞靠自由落体座入下滑套后开泵加压，下滑套销钉剪断，下滑套下行露出循环孔，建立循环，循环出分级注水泥器以上多余的水泥浆。

注完第二级水泥后，释放关闭塞，顶替泥浆，当关闭塞座于分级注水泥器上滑套后，继续加压，上滑套销钉剪断并下行，上滑套推动下滑套一起座于挡块上，在压力作用下，上、下滑套及挡块带关闭套一起下行，止于下接头，分级注水泥器关闭。由于设计有卡瓦式自锁装置，关闭套永久关闭

比较清楚这个概念了

固井用的 按英文stage collar casing，知道是座在套管上的分段的台阶

顾名思义，就是可以分成多段来固井 都说的很好，就是分级固井时使用的！

### 《品牌介绍》

比瑟奴（厦门）润滑油有限公司是瑞典比瑟奴（PSEINU）特种润滑研究院有限公司在中国的总部，也是瑞典比瑟奴（PSEINU）特种润滑系列产品在中国代理。公司主要为客户提供 三钻杆润滑脂等更多型号请登陆比瑟奴。我们竭诚为您服务！