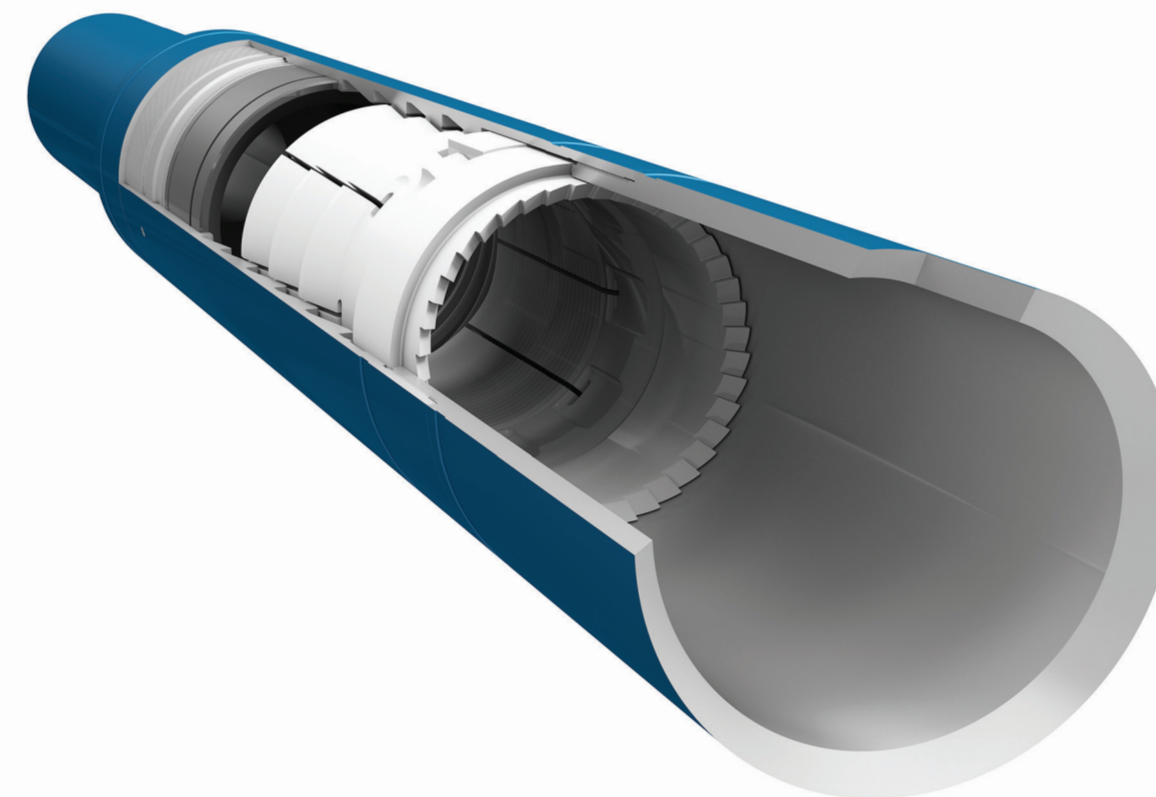


Bowen™ 大范围打捞筒



Bowen™ 打捞工具——打捞工具的代名词

从1935年Bowen™公司生产第一个打捞筒开始，Bowen打捞工具就开始成为全世界打捞作业的标准。NOV在2000年收购了Bowen品牌后，一直致力于设计和提供世界领先的打捞工具技术。



优点

- 抓捞范围更大——抓捞范围最大可比其它打捞筒大四倍
- 减少卡瓦库存——减少库存空间并且降低可能的风险
- 打捞效率高——减少起下钻次数和非生产时间
- 通用性强——下部接头可与引鞋，磨鞋以及其它打捞配件更换
- 可选择的密封——有高压和标准压力的密封可供选择
- 上接头与延长筒的内径增大——允许更大尺寸的落鱼
- 18” 打捞颈——允许螺纹磨损后的重新加工
- 固定螺丝——避免倒扣

技术细节

工具尺寸(外径)	4 1/16 in	5 3/16 in	8 1/16 in	9 1/16 in	11 3/16 in
抓捞范围	1/4 in	5/16 in	5/16 in	5/16 in	1/2 in
最大打捞尺寸(螺旋式)	3 21/32 in	4 3/4 in	7 in	8 in	10 1/8 in
最大打捞尺寸(篮式)	3 1/16 in	4 1/8 in	6 1/4 in	7 1/4 in	9 in
屈服强度(螺旋卡瓦)	332,100 lbs	407,100 lbs	548,900 lbs	548,900 lbs	969,000 lbs
屈服强度(篮式卡瓦)	290,900 lbs	407,100 lbs	512,300 lbs	512,300 lbs	950,200 lbs
上扣扭矩(上部接头/筒体)	5,200 ft-lbs	8,000 ft-lbs	17,800 ft-lbs	22,600 ft-lbs	39,600 ft-lbs
上扣扭矩(筒体/引鞋)	1,100 ft-lbs	1,400 ft-lbs	4,200 ft-lbs	6,000 ft-lbs	15,100 ft-lbs

创新技术

我们的Bowen™ 大范围打捞筒打捞尺寸范围更大，最大可比其它打捞工具大四倍，减少钻井起钻次数。

工具采用坚固的设计、优化的特性和结构，是您打捞成功的现代化解决方案。

大范围打捞筒是现有的最强的打捞工具，可以与严重磨损的落鱼吻合、密封并将之提起。在打捞作业中，它承受了巨大的拉力，扭转和冲击力，而不会损害工具或是落鱼。它提高了安全锁定未知尺寸落鱼或者小尺寸落鱼的能力。

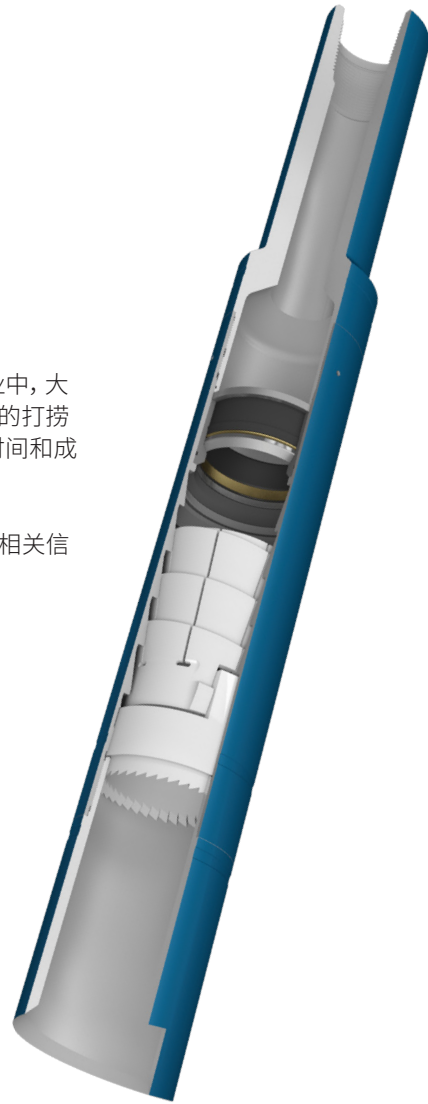
除了提供更大范围的打捞尺寸，这个工具能在高压或标准压力下给非常大的挤出间隙提供密封，并保证钻井液完全从落鱼内部流通。顶部接头与筒体的新型粗纹扣，保证更大的拉伸强度和抗扭强度，同时也提高了装配速度。对扣型的优化也使得顶部接头和延长筒的内径得以扩大，使得工具可以通过最大尺寸的落鱼。

经过验证的打捞解决方案

大范围打捞筒已经有很多成功的案例。

在很多的标准打捞筒尝试失败的打捞作业中，大范围打捞筒仅用一次钻就成功打捞。扩大的打捞尺寸使得打捞筒可以大幅度减少非生产时间和成本。

如果需要更多有关Bowen大范围打捞筒的相关信息，请参阅 nov.com/bowen。

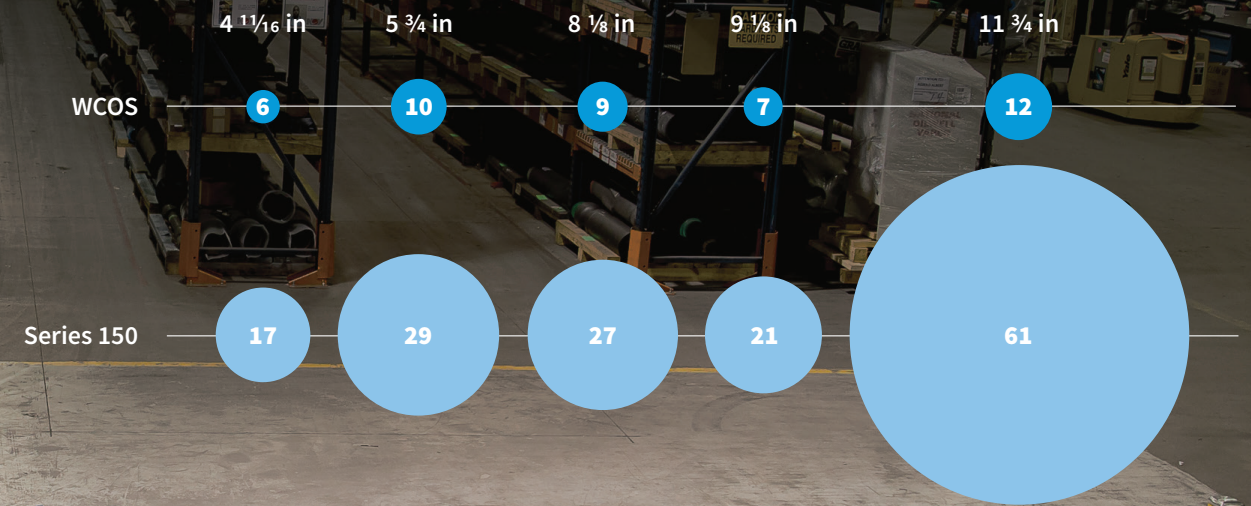


减少卡瓦库存

一个标准的11 1/4 in 的150系列打捞筒最多可能需要60个打捞篮，但一个同尺寸的大范围打捞筒仅仅需要12个打捞篮，节省了您的潜在开支并为钻井场地节省了储存空间。



Bowen 大范围打捞筒与150系列打捞筒卡瓦库存对比



Bowen 大范围打捞筒卡瓦



Bowen150 系列打捞筒卡瓦

我们拥有最丰富经验，在全球有超过150个服务维修中心，提供最高质量的产品、设备和技术支持来满足您的操作需要。

每一个Bowen大范围打捞筒包括了根据您的打捞需求而定的工具和技术支持。我们受过培训的打捞技术专员可以提供您需要的解决方案和支持，来帮助您完成成功的打捞作业。

当我们的解决方案到达您的钻井场地，我们希望解决问题——所以您可以解决问题。

全球业务分布



我们为井下工具组合和相关设备提供一套完整的解决方案，包括：

- 瑞德钻头
- 马达技术
- 水力振荡器系统
- 钻井工具
- 扩孔工具
- 取芯服务
- Bowen™ 打捞工具
- 连续油管工具
- 维修设备
- 导向工具

我们很荣幸的为您提供优越的性能和可靠性。我们的目标是提供超预期的高水平解决方案，同时提高操作的经济性，使得我们成为客户战略决策的一部分。

National Oilwell Varco has produced this brochure for general information only, and it is not intended for design purposes. Although every effort has been made to maintain the accuracy and reliability of its content, National Oilwell Varco does not warrant the accuracy or completeness of any data or information contained herein. National Oilwell Varco in no way assumes responsibility for any claim or liability for any loss, damage or injury related to or arising from the use and/or interpretation of the data and information contained herein. The user retains full responsibility for all inferences drawn or decisions made in connection with any such information and data or interpretations of such information and data, and all applications for the material described are at the user's risk and are the user's responsibility.

Corporate Headquarters
7909 Parkwood Circle Drive
Houston, Texas 77036, USA
Phone: 713 375 3700
Fax: 713 346 7687

For a complete list of NOV Wellbore Technologies locations, visit us online:

nov.com/locations

© 2015 National Oilwell Varco All Rights Reserved
10114110-200-MAN-MKT:41-WIDE CATCH OVERSHOT BROCHURE