

变色龙可溶桥塞

维泰变色龙可溶桥塞是可溶桥塞产品中的双卡瓦系列。在常规桥塞射孔联作工艺中，通常采用快钻复合桥塞或免钻大口径桥塞，如需实现井眼全通径，都必须在后期钻磨桥塞，且钻磨后的桥塞残余物会残留在井下，产生堵塞风险。然而变色龙可溶桥塞主要由可溶金属经特殊处理后制成，在作业完成后，其可在井下液体环境完全溶解并返排至地面，井下零残留。变色龙可溶桥塞可用常规坐封工具坐封，如贝克 10 或 20 号坐封工具，桥塞坐封并射孔完成后，投入可溶解压裂球，开始压裂改造该级。后期溶解过程中，变色龙可溶桥塞的溶解时间可以定制，以满足不同的作业时间要求。

技术特点

- 双向承压设计
- 标准耐压差 70MPa
- 适用温度可定制，温度等级 40°C – 150°C
- 专利防提前座封设计
- 溶解时间可定制
- 常规座封工具下入、座封
- 桥塞本体及密封胶筒全可溶
- 适应高钢级套管（Q125 & V140）



规格参数

套管尺寸	套管磅级 (lb/ft)	套管钢级
3.5"	10.2	N80 P110 Q125 V140
4.5"	12.6, 13.5 - 15.1	
5.0"	20.3 – 23.2	
5.5"	17.0 - 23.0, 26.0 - 26.8	
*特殊设计可定制		

联系我们

engineering@vertechs.com

成都 | 达曼 | 休斯顿 | 卡尔加里 | 香港

声明:

此文件及附件供维泰能源集团或/及集团业务相关的外部合作伙伴之间使用。未经授权不得使用, 严禁传播、复制或分发此文件及内容, 保密期至信息公开或失去商业价值时止, 违者将被追究法律责任。