

CHAMELEON® 变色龙可溶桥塞




CHAMELEON®变色龙可溶桥塞是维泰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，如需实现井眼全通畅，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CHAMELEON®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。CHAMELEON®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。

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）

桥塞参数：

套管尺寸	套管磅级 (lb/ft)	套管钢级
4.5"	12.6, 13.5-15.1	N80 P110 Q125 V140
5"	20.3-24.1	
5.5"	17.0-23.0, 26.0-26.8	
6"	24.5	

*特殊设计可定制