

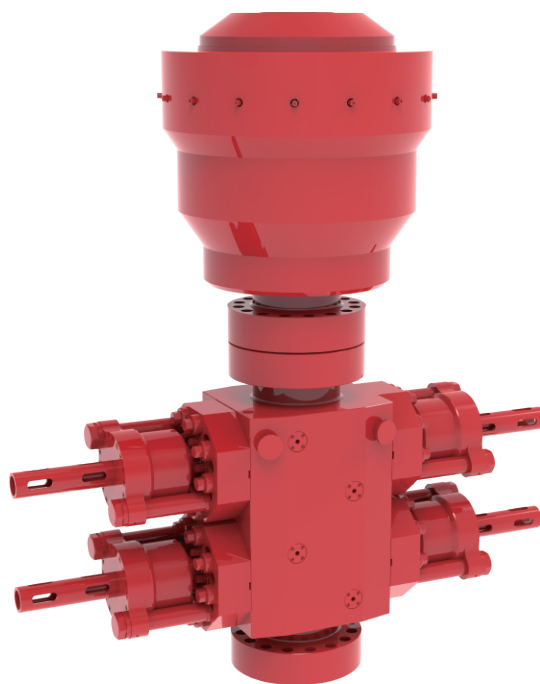
140MPa超高压防喷器组

制造标准：API 16A、GB/T 20174

产品适用性：深井、超深井的开采，地层压力大，需要超高压防喷器组保障井控安全。

产品特点

- 中间法兰与壳体之间的密封采用浮动密封结构，密封性能稳定，同时减少了侧门螺栓的上紧扭矩
- 闸板采用侧面取出更换的方式，降低防喷器组的整体高度，可方便闸板更换
- 零部件数量较少，提高了产品的可靠性，简化了售后维修程序、降低维修成本，产品外型简洁美观
- 壳体、中间法兰、液缸、活塞杆、缸套、闸板轴采用相应的先进表面处理工艺，提高零件的防腐性及防喷器的可靠性
- FHZ28-105/140环形防喷器主要由壳体、活塞、顶盖等主要零部件组成，顶盖与壳体采用爪盘连接，胶芯为锥形胶芯，密封件与进口产品互换



20000psi

20000psi额定工作压力

177°C

最高温度级别

PR2

产品性能级别

应用于中国新疆、西南高压油田、泛俄地区高压油田

技术参数

公称通径	279.4mm (11")
额定工作压力	闸板防喷器138MPa (20000psi) 环形防喷器103.5MPa (15000psi)
本体静水压试验压力	闸板防喷器207MPa (30000psi) 环形防喷器155.25MPa (22500psi)
液控系统额定工作压力	20.7Mpa (3000psi)
液控系统推荐操作压力	10.35MPa (1500psi)
金属材料温度等级	闸板防喷器T-20/350 环形防喷器T-20/250
非金属材料温度等级	闸板防喷器最高BFF 环形防喷器最高BBD
抗硫等级	NACE MR0175
产品性能级别	PR2

