

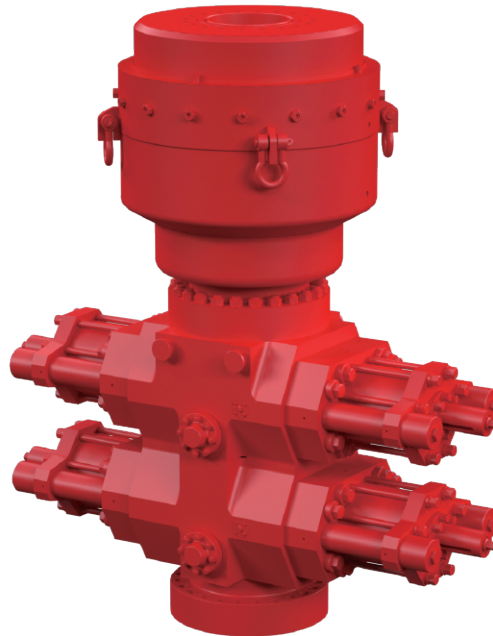
F54-70大口径高压力防喷器组

制造标准: API 16A、GB/T 20174

产品适用性: 高产油气田及超深井作业等需要开钻大口径井眼、地层压力高的场合, 需要配备相应的大口径、超高压防喷器。

产品特点

- 强剪切能力: 单级液缸可实现极强的剪切能力, 可以直接剪断5 7/8"、23.4lb/ft、S-135级高性能钻杆, 且可在剪断后实现70MPa 额定工作压力的可靠密封
- 闸板悬挂能力: 可在悬挂钻具的同时实现额定工作压力的密封、悬挂重量可达600000lbs (272t)
- 侧门和液缸结构: 结构设计简洁, 降低更换闸板的强度与难度
- 表面处理: 不同零件采用相应的先进表面处理, 提高了零件的防腐性, 防喷器的可靠性高
- 可实现气密封



21 1/4"

公称口径

10000psi

额定压力级别

177°C

最高温度级别

应用于中国新疆、西南高压油气田、巴基斯坦等地区

技术参数

公称口径	539.45mm (21 1/4")
额定工作压力	双闸板防喷器69MPa (10000psi) 环形防喷器34.5MPa (5000psi)
本体静水压试验压力	双闸板防喷器103.5MPa (15000psi) 环形防喷器51.75MPa (7500psi)
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	符合 NACE MR0175
产品性能等级	PR2

