



# PCV-M 智能控压重型节流阀及地面测试管汇远程自动控制系统

## PCV-M 智能控压重型节流阀特点

- 控压性能优，具备截止关断功能（控压效率 100%），颠覆了节流阀只能用于节流，不能用于关断的传统认知
- 抗振动断裂性能高
- 抗冲蚀性能强（对下游设备不产生单侧冲蚀）
- 流体通过性能好（具备全节流通径放喷能力）
- 流通能力（Cv 值）呈线性/具备优异的线性调节能力
- 具备剪切解堵功能（可以剪碎岩屑等脆性物质）
- 在线维护便捷（单人可进行在线检修作业）
- 阀芯和阀座设计成对称结构（一只节流阀相当于两只节流阀）

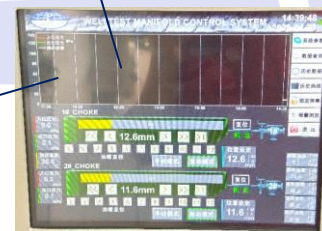
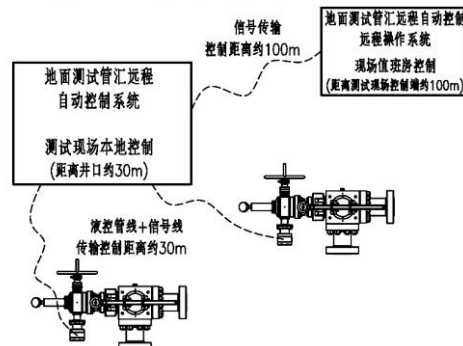
## 地面测试管汇远程自动控制系统



PCV-M 智能控压  
重型节流阀  
(发明专利)



PCV-M智能控压重型节流阀及地面测试管汇远程自动控制系统—控制连接简图



## 地面测试管汇远程自动控制系统特点

- 地面测试管汇远程自动控制系统是 PCV-M 智能控压重型节流阀专用控制系统，属国际同类先进成熟技术产品，搭载自动控制软件，具备井口恒压控制和远程解堵功能，解决了超深及“三高”油气井测试工艺常见异物堵塞难题。
- 可以在远离井口（距离井口 30 米或 100 米之外的现场控制房）的安全位置进行操作，减少了现场人员直接暴露于潜在危险区域的风险。

PCV-M 智能控压重型节流阀及地面测试管汇远程自动控制系统是专为超深及“三高”油气井测试难题设计的产品，彻底解决了长期困扰测试节流阀存在的控压能力不足、抗高频振动断裂差和抗冲蚀能力差的问题及测试工艺常见异物堵塞难题，确保了远程操作人员安全的同时也保障了施工作业的安全高效。



普胜特能源（广汉）服务有限公司

地址：四川省广汉市经济开发区扬州路南一段 20 号

电话：(86 838) 5195 635, 5195 936

邮箱：sales@us-precedent.com

网址：www.us-precedent.com