



水下化学药剂注入计量阀

(Chemical Injection Metering Valve / Chemical Throttle Valve/ Subsea Chemical Injection Delivery System, CIMV / CTV / SCIDS, 以下 CIMV)是一款用于精确控制注入量的精密设备。CIMV利用具有完全自主知识产权的先进计量技术，能够实现高精度的化学药剂注入控制。

技术指标

1. 工作压力范围	0.1MPa - 15.0MPa
2. 流量范围	0.1m³/h - 10.0m³/h
3. 控制精度	±0.5%
4. 材质	316L不锈钢 / 钛合金
5. 接口尺寸	DN15 - DN50
6. 认证	API 6D, ISO 9001

产品特点

- 1. 高精度计量：采用先进的计量技术，能够实现高精度的化学药剂注入控制。
- 2. 宽流量范围：适用于不同规模的油田，流量范围从0.1m³/h到10.0m³/h。
- 3. 耐腐蚀性强：采用316L不锈钢或钛合金材质，具有良好的耐腐蚀性能。
- 4. 结构紧凑：设计紧凑，便于安装和维护。
- 5. 认证齐全：符合API 6D、ISO 9001等国际标准和认证。

应用

应用效果

广泛应用于 offshore oil and gas fields, ensuring precise chemical injection for enhanced oil recovery and corrosion inhibition.

Chemical Injection Metering Valve (CIMV)

Chemica