

# 卧式柴油电子点火装置



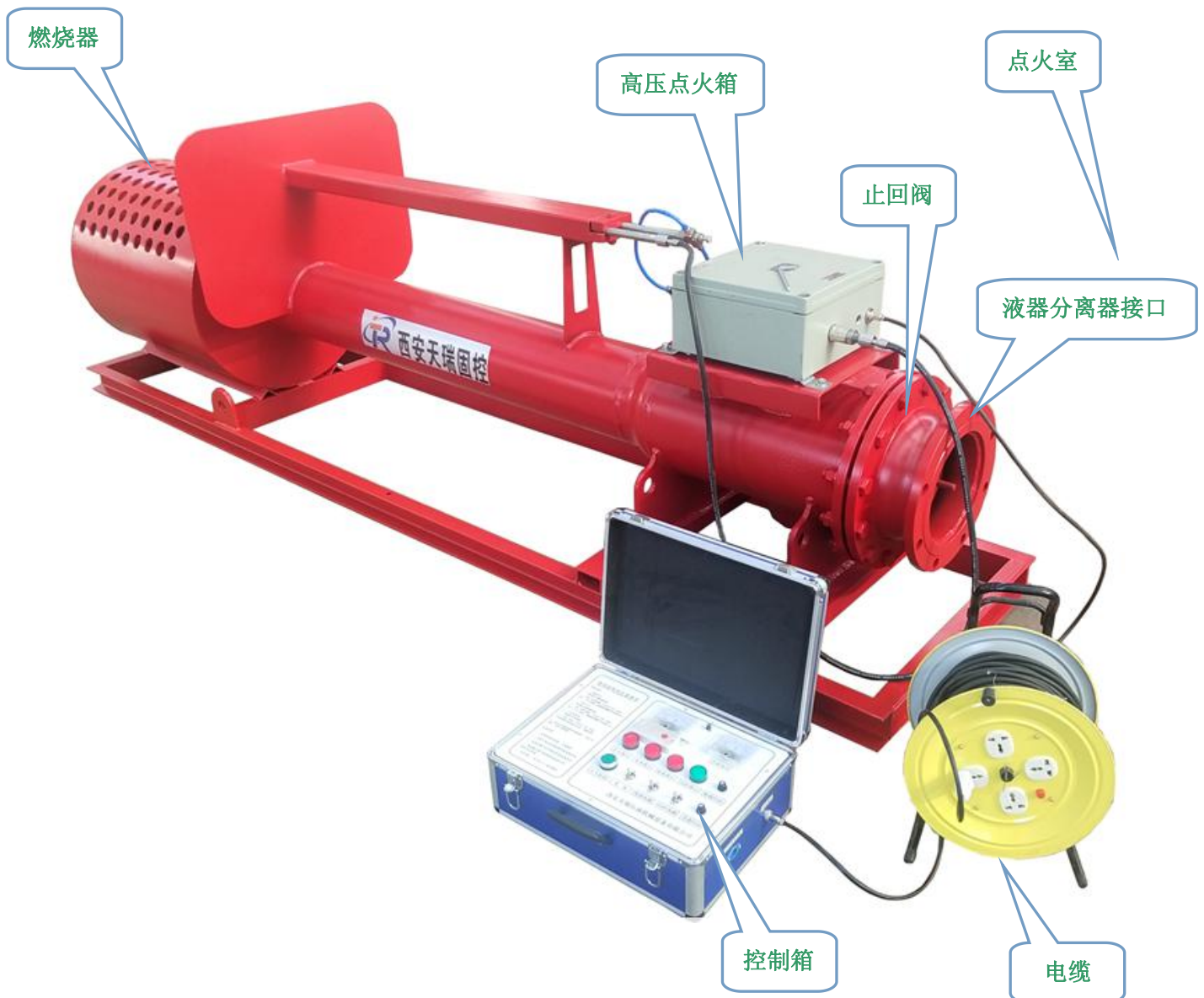
西安天瑞石油机械设备有限公司

美国 API 认证固控设备制造商

### 卧式柴油电子点火装置卧式柴油

卧式柴油电子点火装置是可将石油钻井过程中经过液气分离器分离的可燃有害气体点燃燃烧以消除其对环境和人畜安全的危害，是一种安全环保的设备。其除与钻井液液气分离器配套使用外，现在炼油厂和输气站也大量的使用。西安天瑞固控电子点火装置在刹那间及时、准确的点燃有毒可燃气体。

电子点火装置由点火火炬、控制箱和便携式点火控制箱组合而成，两箱体由 50 米 5X1 的铠装电缆连接，其中控制箱固定使用。当点火时，将连接电缆分别接入两箱体。便携箱应在安全环境中使用，起到了控制箱点火的作用。



**卧式柴油电子点火装置优势**

- 可采用交流点火、直流点火切换，以防由于电池电量不足而不能点火的现象；
- 可采用手动点火，远程遥控电子点火。远程电子点火有效距离 **100~150 米**；
- 点火频率高，点火速度快；
- 电器元件均选用进口元件；
- 电子点火装置的顶部是 **304 不锈钢**的防雨设计；
- 电子点火装置和可以配置太阳能板，通过利用太阳能进行充电后作业，达到节能环保的目的。

**电子点火装置技术参数**

型号	TRYPD-20/3
主体通径	DN200
充电电压	12V / 220V
点火介质	柴油
点火电压	16kv
充电方式	交流电 (AC)
重量	350kg
外形尺寸	3000×750×900mm

**电子点火装置照片**
