

# 轻质及中质油气田三相分离器

产品名称	轻质及中质油气田三相分离器
公司名称	华油惠博普科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区马甸东路17号11层1212
联系电话	86 010 82809807-681

## 产品详情

轻质及中质原油高效油气水三相分离器

### 设备特点

本系列设备是根据中华人民共和国国家知识产权局向本公司授权的专利技术(板槽式布液双向流热化学分离器、专利号：zl01208474.3及水平—上向流节能型油气水砂分离器，专利号zl02240795.2)设计制造的产品，主要用于将油井产出的油、气、水混合物分离成净化油、伴生气及合格污水三相。

### 执行标准

asme、api、gb150及相关规范和标准

### 适用地点

陆上油气田： 单井试采现场 转油站 联合站

海上油气田： 井口平台 cep平台 陆上终端

技术指标 出口原油含水 0.3%； 出口污水含油 300mg/l； 出口气中含液量 0.05g/nm<sup>3</sup>

### 技术特点

hbp油气水三相分离器是新一代油气水分离设备，适用于处理不同含水率的轻质、中质及重质油气水混合物。设备采用来液预处理、板槽式布液、机械破乳、高效填料聚结和整流、油水液位及油水界面自控等技术为油水分离和气液分离提供了良好的流场环境及分离环境。

采用防浪板抑制来液的波动对沿流向后部区域的影响；

配套使用具有良好性能的化学破乳剂，使hbp三相分离器具有如下特点：

分离效果好

处理量大

脱水效率高

自动化水平高

适应能力强

中、高含水原油经hbp三相分离器一次脱水能使原油含水降至0.3%以下，污水含油低于300mg/l。