

油田井口加热器（固定式）

产品名称	油田井口加热器（固定式）
公司名称	西安中科蓝海节能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	经济开发区明光路131号中登文景大厦A座6层
联系电话	029-86510658 18629537181

产品详情

油田井口加热器

加热器应用的场所

因稠油、低温等因素可使井口到站内内或站与站之间的管道原油输送困难，导致回压高、抽油机、泵的用电量增加或发生故障。冬季短期使用井口加热器可以降低回压，减少设备维修周期，节省维修费用，保证设备正常运行。

加热器的原理和优点

加热器由镍、镲、钛合金工频电磁加热圈、超音频激发器和航天自生热金属材料组成。该产品采用的航天自生热金属材料由金属镁、稀土、钒、锶、硫酸钙、硫酸镁等46种物质组成，在工频磁场和超音频磁场间歇相互作用下可自身发热，使用时间越长其自身所发出的热量会越多，加热装置外部的航天中空储热隔热层可阻止热量流失。当管道内有油气水通过加热装置时，温度提升、分子有序、粘度降低，并能有效抑制“内晶核”形成，不易结垢。产品设有入口温度显示、出口温度显示、超温保护等功能，当油井出现故障、捞空时能够自动停机保护。

具有加热速度快、热效率高、整机正常工作时无火花等特点，符合国家特殊防爆电器要求，适用于油、气管道的快速加热。

和伴热带、电热管类加热器相比：伴热带热效率低、地下损坏后维修困难，经常需要大量土方施工。而电热管易结垢，结垢后热效率逐步降低，使用时间越长热效率越低，越费电，还有易爆管、漏电的危险。

选型原则

功率（kW）	电压	电流	设备尺寸	承载压力	安装方式
	（V）	（A）	（mm）	（MPa）	

5	380	8	:260	25	法兰
			L:1300		
10	15				
	L:2000				
15	23				
	L:2800				
20	30	:650			
		L:1500			
30	45				
	L:2250				
40	60				
	L:3000				
50	75				
	L:3750				

常规功率选型为每方液体选配0.5-1kW加热功率，输送距离700-2000m，有温升要求以实际要求计算功率。

防爆标识：EX BT4 Gb 防护等级:IP65

本公司专业生产油田管道解冻器 油田管道电磁感应加热解冻器 动力钳电磁感应加热解冻器
防喷管电磁感应加热解冻器 钻杆电磁感应加热解冻器 井口电磁感应加热解冻器
阀门电磁感应加热解冻器 水泵电磁感应加热解冻器 电磁感应加热解冻器 天然气冰堵 调压撬冰堵
门站冰堵 调压器冰堵 防腐层剥离机 3PE防腐层剥离机 焊接前预热器 管道预热 焊后热处理 中频加热器
电磁管道加热器 储油罐电磁感应加热器 铁桶电磁感应加热 汽车电磁预热器 电磁感应加热毯