

流体防爆电加热器 电加热器 恒升达电加热器

产品名称	流体防爆电加热器 电加热器 恒升达电加热器
公司名称	镇江市恒升达化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬中市八桥镇二桥西100米
联系电话	13805295610 13805295610

产品详情

间接式防爆电加热器的详细资料汇总

随着科学技术的不断发展，流体防爆电加热器，电加热器也随之迎来了春天。近期，电加热器的品种已不仅仅只有一款了，而是呈现出了多样化的趋势。今天小编就带领大家了解下新款防爆电加热器—间接式防爆电加热器。

间接式防爆电加热器是专门用来加热流动的天然气、石油等易燃易爆气体的。用它可有效地解决天然气、石油等类的介质在液态转为气态或高压力转为低压力时要求补充大量热量的技术问题。亦可用于含气量较高的油、含焦量高的劣质油以及含氯离子等腐蚀性液体介质的加热。

天然气加热器防爆性能依据GB3836.1-2000《爆性气体环境用防爆电气设备通用要求》、GB3836.2-2000《爆性气体环境用电气设备 隔爆型“d”》的规定制成隔爆型，电加热器，防爆标志为Exd BT3/T4。适用于存在或可能存在 A、 B级，T1 ~ T4组易燃易爆气体或蒸汽与空气混合形成的爆危险场所。该产品已在石油和化学工业电器产品防爆质量监督检验中心检验合格，防爆合格证编号为：CE051153。本产品可广泛使用于石油、天然气气田、炼油厂、化工厂、城市燃气等企业部门中。保证介质升温时安全可靠、有效地运行。

随着社会和科学技术的不断进步，对防爆电加热器的安全性、清洁性和要求越来越高，热油电加热器，而正是由于其无污染、易于控制和维护成本低等优点越来越受到青睐。那么下面我们就向大家介绍一下如何正确维护防爆电加热器。

- 1.平时应对防爆电加热器定期检查所有的电气连接，包括现场与工厂内连接端的松紧程度，绝缘性能测试一年至少一次
- 2.定期检查电加热器管板与容器的松紧程度，检查是否有泄漏现象，检查接线盒是否有漏水或结湿迹象

, 根据情况重新拧紧接头, 清除所有腐蚀现象

3.如果防爆电加热器有损坏现象, 请勿继续使用, 应更换新的使用

防爆电加热器工作原理:

流体防爆电加热器是一种消耗电能转换为热能, 来对需加热物料进行加热。在工作中低温流体介质通过管道在压力作用下进入其输入口, 沿着电加热容器内部特定换热流道, 运用流体热力学原理设计的路径, 带走电热元件工作中所产生的高温热能量, 使被加热介质温度升高, 电加热器出口得到工艺要求的高温介质。电加热器内部控制系统依据出口的温度传感器信号自动调节电加热器输出功率, 使出口的介质温度均匀; 当发热元件超温时, 空气电加热器, 发热元件的独立的过热保护装置立即切断加热电源, 避免加热物料超温引起结焦、变质、碳化, 严重时导致发热元件烧坏, 有效延长电加热器使用寿命。

流体防爆电加热器-电加热器-恒升达电加热器由镇江市恒升达化工科技有限公司提供。流体防爆电加热器-电加热器-恒升达电加热器是镇江市恒升达化工科技有限公司(www.zj-hsd.cn) 今年全新升级推出的, 以上图片仅供参考, 请您拨打本页面或图片上的联系电话, 索取联系人: 姚恒龙。