

# 防爆电加热器

产品名称	防爆电加热器
公司名称	盐城市金盛达电热设备厂
价格	面议
规格参数	品牌:金盛达 型号:FB-D
公司地址	中国 江苏 盐城市盐都区 盐城市泽夫南路9号
联系电话	0515-88620022 18021808883

## 产品详情

防爆电加热器工作原理: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输出口的温度传感器信号自动调节电加热器输出功率,使输出口的介质温度均匀;当发热元件超温时,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。

应用范围防爆电加热器典型的应用场合主要有:

- 1、化工行业的化工物料升温加热、一定压力下一些粉末干燥、化工过程及喷射干燥。
- 2、碳氢化合物加热,包括石油原油、重油、燃料油、导热油、滑油、石蜡等
- 3、工艺用水、过热蒸汽、熔盐、氮(空)气、水煤气类等等需升温加热的流体加温。
- 4、由于采用先进的防爆结构,设备可广泛应用在化工、军工、石油、天然气、海上平台、船舶、矿区等需防爆场所。

1) 参考电压:220V/380V 2) 发热管径: 8— 20)

3) 发热管材:SS304不锈钢,SL3316不锈钢

4) 主要功率:3KW—350KW 5) 工作压力:1.0MPa—3.0MPa

6) 法兰及螺纹头材质:不锈钢,碳钢,铜。  
(本产品可以更具客户要求定做,提供图纸,电压,功率,尺寸)