

800KW集束式防爆电加热器

产品名称	800KW集束式防爆电加热器
公司名称	扬州市基奥环保节能设备有限公司
价格	2000.00/件
规格参数	品牌:基奥 型号:JS 功率:800 (kVA)
公司地址	中国 江苏 扬州市 江苏宝应经济开发区
联系电话	86 0514 88290095 13813101078

产品详情

品牌	基奥	型号	JS
功率	800 (kVA)	温度范围	720
外形尺寸	2 (m)	重量	200 (kg)
用途	气体及各种防爆场合	工作电压	380
绝缘电阻	0.2	抗电强度	1
连续使用寿命	2年		

产品名称：800kw集束式电加热器

产品概述：通过强迫对流或自然对流的方式对各种流动或静止的液体和气体进行加热。

产品特点：1. 体积小、加热功率大；2. 可在各种场合对各种介质进行加热，如防爆场合等；3. 加热温度一般可达720 4. 加热系统可以全自动化控制，包括通过dcs系统对电加热系统进行控制；5. 使用寿命长，具有多重的保护系统，安全可靠。

产品应用：适用于对各种容器、罐体、溶液槽的液体进行加热。

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。

功率：5kw-3000kw 使用温度：常温-685 使用压力：0.1mpa-10.0mpa 产品优点：结构简单，温控精度高，使用寿命长，热效率高等优点，防爆等级exdiict1-6。