

防爆法兰电热管380v 3kw

产品名称	防爆法兰电热管380v 3kw
公司名称	盐城市宏兴源电热设备有限公司
价格	128.00/套
规格参数	品牌:宏兴源 型号:法兰 规格:380v 3kw
公司地址	江苏省盐城市区大庆路63号
联系电话	0515-88222628 13275151286

产品详情

法兰电热管 法兰式电热管的规格参数 公称 管子 连接尺寸 密封尺寸 法兰厚度C 法兰内径B
通径DN 外径 A 法兰管径D系列1/系列2 螺栓孔中心圆直径K 螺栓孔直径L系列1/系列2 螺栓、螺柱数量n
螺纹Th.系列1/系列2 df 10 14 90 60 14 4 M12 40 2 12 15 15 18 95 65 14 4 M12 45 2 12 19 20 25 105 75 14 4
M12 55 2 14 26 25 32 115 85 14 4 M12 65 2 14 33 40 45 150/145 110 18 4 M16 85 3 18 46 50 57 165/160 125 18 4 M16
100 3 18 59 80 89 200/195 160 18 4 M16 135 3 20 91 100 108 220/215 180 18 8 M16 155 3 22 110 200 219 340/335 295
23 8 M20 265 3 24 222 225 245 365 325 23 8 M20 295 3 24 248 250 273 395/390 350 23 12 M20 320 3 26 276 300 325
445/440 400 23 12 M20 368 4 28 328 400 426 565 515 26/25 16 M24/M22 482 4 30 430 150 159 285/280 240 23 8 M20
210 3 24 161 500 530 670 620 26/25 20 M24/M22 585 4 32 534 600 630 780 725 30 20 M27 685 5 36 634 700 720 895
840 30 24 M27 800 5 36 715 800 820 1015/1010 950 34 24 M30 905 5 38 817 900 920 1115/1110 1050 34 28 M30 1005 5
38 918 1000 1020 1230/1220 1160 36/34 28 M33/M30 1115 5 38 1020

(注：法兰电热管的法兰在PN 1.0MPa(10bar)的使用环境下采用的常规规格参考于)

法兰式电热管的生产工艺及特色 法兰式电热管大多制作方式是采用氩弧焊接方式使电热管于法兰连接从而进行集中加热，也可利用紧固装置的形式，即每支电热管上焊有紧固件。然后与法兰盖采用螺母锁紧。管子与紧固件采用氩弧焊接，永不泄漏。紧固件密封处采用科学的工艺。法兰式电热管的特色：

- 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.加热温度通常可达700。
- 4.加热体系能够全自动化控制，包含经过DCS体系对电加热体系进行操控。
- 5.运用寿命长，具有多重的保护体系，安全可靠。法兰式电热管的优点 法兰电热管是由多支加热管焊接在法兰上集中加热。主要用于敞开式、封闭式的溶液箱和循环系统中加热用。具有以下几个优点：
 - 1.具有良好的热效率，发热均匀。
 - 2.耐高温、耐腐蚀。
 - 3.具有良好的安全性能。
 - 4.表面功率大，使空气加热表面负荷的2~4倍。
 - 5.法兰电热管使用优质厚壁无缝不锈钢管、美国进口高温氧化镁粉及封口材料，使耐温达900，在暂时脱水状态下干烧不会损坏。
 - 6.采用气氛保护发黑网带炉经1060 高温渗氮处理工艺，提高了电热管的耐高温和耐腐蚀性，确保使用寿命。
 - 7.紧固件密封处采取科学的工艺，单支更换极为方便，大大节约以后的维修成本。
 - 8.法兰电热管高度密集式、结构紧凑。由于整体短而密集，故稳定性好，安装无需支架。
 - 9.选择进口及国内优质材料，科学的生产工艺，严格的质量管理，保证电热管优质的电热性能。
 - 10.使用寿命长：主要技术指标按JB/T2379-93《金属管状电热元件》和JB/T 4088-99《日用管状电热元件》执行，产品使用寿命 4000h。产品适用于各种工业电热锅炉的加。

法兰式电热管的工作原理 高温电阻丝有电流通过时，产生的热通过结晶氧化镁粉向金属管表面扩散，再传递到被加热件或空气中去，达到加热的目的。是将电能转化为热能的元件。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或气体进行加热。<http://www.hxyehe.com/ProductView.asp?ID=249>