

【】翅片式防爆法兰管、电加热管、加热管、电热管、发热管

产品名称	【】翅片式防爆法兰管、电加热管、加热管、电热管、发热管
公司名称	泰州市华氏电热电子有限公司
价格	600.00/条
规格参数	品牌:HS 型号:HS0876 材质:304
公司地址	兴化市张郭镇张唐路
联系电话	13801424748 13625196046

产品详情

品牌	HS	型号	HS0876
材质	304	功率	15K (W)
工作电压	220 (V)	管径	14 (mm)
主要用途	液体加热	产品认证	SQS
使用寿命	4000 (h)		

电热管系列（材质有不锈钢、铁、铜、钛、聚四氟乙烯等）防爆电加热管

一、适用范围：本产品可广泛应用于电热管系列（材质有不锈钢、铁、铜、钛、聚四氟乙烯等）防爆电加热管

本产品可广泛应用于加热水、油、空气、硝酸盐溶液、酸溶液、碱溶液和低熔点金属（铝、锌、锡、巴氏合金等）。1、管道加热器：主要用于安装在空气加热系统的吹风管道中，作吹送热空气用。也可作为各类烘箱、电炉加热元件。2、硝酸盐溶液溶液、油、水加热：将弯曲成型的管状电热元件焊接在法兰上构成。用于敞开式、封闭式的溶液箱和循环系统中加热用。3、单端加热器：用于不能在两端接线的加热介质中工作，适用于热芯盒、射芯机、模具等设备中使用。二、性能优点：本产品具有结构简单，热效率高，机械强度高，安全可靠，灵敏耐用等优点。三、产品结构：管状电热管，是一种将电能转变为热能的发热元件。它由金属作外壳，结晶电熔镁砂作绝缘体，内置电热丝发热。其工作原理是：电热丝通电后产生热能，经电熔镁砂绝缘、导热传至金属外壳，而后散发热能被加热介质吸收。

工艺及用途：管状电热元件是以金属管为外壳（铁、不锈钢、紫铜等），沿管内中心轴向均布螺旋电热合金丝（镍铬、铁铬合金）其空隙填充压实具有良好绝缘导热性能的结晶氧化镁砂，管口两端用硅胶密封，再经其它工艺处理而成的电热元件。这种金属铠装电热元件可以加热空气，金属模具和各种液体。它具有结构简单、机械强度高、热效率高、安全可靠、安装简便、使用寿命长等特点。适用于各种硝石槽、水槽、油槽、酸碱槽的加热及易熔金属熔化炉、空气加热炉、干燥箱、热压模等装置。广泛应用于

航空、船舶、石油、化工、洗涤、化纤、机械制造、汽车、电机、无线电、仪表、塑料、纺织、食品、印刷包装、橡胶、医药卫生、家用电器等工业部门中。

使用注意事项：1、元件允许在下列条件下工作：a．空气相对湿度不大于95%，无爆炸性和腐蚀性气体。b．工作电压应不大于额定值的1.1倍，外壳应有效接地。c．绝缘电阻 $1\text{m}\Omega$ 介电强度:2kv/1min²、电热管应做好定位固定,有效发热区必须全部浸入液体或金属固体内，严禁空烧。发现管体表面有水垢或结碳时，应及时清除干净再用，以免影响散热而缩短使用寿命。3、加热易熔金属或固态硝酸盐、碱、沥青、石蜡等时，应先降低使用电压，待介质熔化后，才能升至额定电压。4、加热空气时元件应交叉均匀排列，使元件有良好的散热条件，使流过的空气能充分加热。5、加热硝酸盐时应考虑安全措施，预防爆炸事故。6、接线部分应放在保温层外面，避免与腐蚀性、爆炸性介质、水份接触;引接线应能长期承受接线部分的温度及加热负载，接线螺丝紧固时应避免用力过猛。7、元件应存放在干燥处，若因长期放置绝缘电阻低于 $1\text{m}\Omega$ 时，可在200℃左右的烘箱中干燥，或降低电压通电加热，直至恢复绝缘电阻。8、电热管出线端的氧化镁粉，在使用场所避免受到污染物与水分渗入，防止漏电事故的发生。