

电采暖加热管供应商 电采暖加热管 江苏众众电热管生产家

产品名称	电采暖加热管供应商 电采暖加热管 江苏众众电热管生产家
公司名称	江苏众众电热科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬中市三茅街道238省道46公里处
联系电话	13222619939 13222619939

产品详情

防爆电加热器的使用对环境也有要求

防爆电加热器因为特殊的用处和功能，能够保障我们的安全，使得受到越来越多的青睐和使用。很多人在购买防爆电加热器的时候只关注到其本身质量，其实，防爆电加热器对周围的环境也是有要求的，下面我们来看下吧!

防爆电加热器只有在正常的使用环境下，才能不影响防爆电加热器的工作效率和使用寿命。日常的使用中，防爆电加热器对使用环境也存在一定的要求。为避免影响防爆电加热器的工作效率和使用寿命，这些对于环境的要求应该予以重视。下面就此问题总结有关防爆电加热器使用环境的几点要求：

- 1.海拔高度不超过1000米。
- 2.周围环境温度-20 ~ 50 。
- 3.具有易燃易爆气体/蒸气的bao-and-zha危险性环境/作业场所。
- 4.周围空气相对湿度不大于90%(环境温度为25 时)。
- 5.周围无导电尘埃、bao-and-zha性气体及能够严重损坏金属和绝缘材料的腐蚀性气体。
- 6.易燃易爆气体/蒸气和可燃性粉尘同时存在的环境/作业场所，在固态化工成品车间和其运输、包装、称重以及涂覆工艺装置中，电采暖加热管公司，这类场所较为常见。随着现代化工的发展，这种情况将更为普及，所以，此类场所防爆电器设备的选用已经越来越引起设计部门和石化企业的重视。
- 7.没有明显的冲击与振动。

根据bao-and-zha危险程度的高低，气体/蒸气危险场所划分为：0区、1区和2区，它们的划分主要取决于释放源(bao-and-zha危险源)的释放程度，当然，场所中的建筑物结构、通风设施的能力以及场所所处的自然因素等都会对其划分有影响，电采暖加热管供应商，甚至影响很大。

在现代石油化工项目中2区场所约占60%以上，1区场所约占20~30%左右，老化工企业一般1区和2区场所各约占50%。0区场所一般局限于石油和化工装置内或排放口较小区域。对于1区、2区场所而言，企业一般为了提高安全程度，均愿意选择1区使用的防爆类型的电气设备。如果应用环境/场所是户外或有轻微腐蚀、沙尘雨水的2区时，往往愿意选用防护能力较强的防爆类型电气设备，例如：增安隔爆复合型“de”、增安型“e”、“n”型等。此外，在温度组别上，愿意选择高于应用环境气体点燃温度的组别。

对于0区场所，防爆活接头设备只能选用“ia”等级的本质安全型。但国际电工委员会IEC60079-26《bao-and-zha性气体环境用电气设备第26部分：类0区电气设备的结构，试验和标志》专门对0区使用的电气设备做了详细规定，规定中的结构类型已经不仅仅是ia防爆类型。

目前，PCEC对于0区环境使用的特殊电气设备，已经开始采用IEC60079-26进行检验发证。填补我国标准方面的空白，满足石化行业的需要。

周围的环境对防爆电加热器的使用是非常重要的，只有在合适的环境，才能发挥出防爆电加热器最大的用处和功能!

防爆电加热器的基本用途

我们都知道在加油站不能有明火，但是你知道在面粉厂也不能用明火么，纺织厂这些场合都需要我们的安全卫士防爆电加热器。为什么呢？下面给您来解答。原来面粉厂和纺织厂由于空气中粉尘很多，小小的一粒火都会是这个空间的温度极具升高然后散发不出去，所以会造成bao1炸，有了防爆电加热器，电采暖加热管，一切都不是难题了。

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。

防爆电加热器技术参数如下

功率：5kW-3000kW

使用温度：常温-650

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。

常用防爆电加热器种类：

气体防爆电加热器，液体防爆电加热器，防爆型天然气加热器，防爆乙1炔气电加热器，防爆型氢气电加热器，防爆型甲醇加热器，防爆二甲1醚电加热器，防爆导热油电加热器（导热油炉，有机热载体系统），防爆原1油、重油（燃料油）、稠液电加热器，防爆（普通）贮油罐电加热器。

所以各位在选购电加热器时，要事先考虑好自己的工作地点，如果是面粉厂、纺织厂或者加油站这些易引发大火或bao1炸的地方，建议大家还是购买防爆电加热器。为了您和其他人的安全，安装防爆电加热器的时候，尽量选择品质优良，符合国家生产规定的优质品牌。

电加热器的产品特点和结构组成有哪些特点

让我们一起来看看电加热器的一些信息吧，我其实也是想让大家一起来了解电加热器在更多的地方去运用。今天我们主要是想和大家一起来看看电加热器的具体产品特点，也希望大家能够更多的与我们融洽的交流你在电加热器上遇到的问题。

今天我们主要是想和大家一起来看看电加热器的结构组成，电加热器是一种国际流行的高品质长寿命电加热设备，主要是用来对被要求加热的物质进行加热，将电能转换为热能的过程一种新型加热装置，下面我们来简单介绍一下关于电加热器的一些基础方面的知识，以便更好地让大家了解与使用它。电加热器电阻丝是由镍、铬合金制成，温度高达800 以上。它主要是有三组不锈钢外壳的电加热管共同组成，它们全部都装置于管板上，如需改换电加热管，则应当先所端部的保护罩打开，然后正确拧下压紧螺母，最后拆去电热管上的软电线，如此这样电加热管就可以拔出进行快速的更换。

那么我们也非常了解了风道式电加热器产品特点：

- 1、电加热管采用外绕波纹式不锈钢带，增加了散热面积，大大提高了热交换效率。
- 2、加热器设计合理，风阻小，加热均匀，无高、低温死角。
- 3、双重保护，安全性能好。在加热器上安装了温控器、熔断器，可以用来控制风道空气温度超温和无风的情况下工作，确保万无一失。

最后我们一起来看看风道式电加热器产品应用：加热空气，电采暖加热管哪家好，用于各种不同物质的干燥/硫化，热处理，再加热和除湿及其他类似应用。风道式电加热器主要用于风道中的空气加热，在结构上采用了用钢板支撑电热管以减少风机停止时电热管的振动，在接线盒中都装有超温控制装置。

电采暖加热管供应商-电采暖加热管-江苏众众电热管生产家由江苏众众电热科技有限公司提供。电采暖加热管供应商-电采暖加热管-江苏众众电热管生产家是江苏众众电热科技有限公司（www.jszdr.com）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：薛波。