

福州井口加热器 井口加热器供应商 江苏众众

产品名称	福州井口加热器 井口加热器供应商 江苏众众
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

功率计算

- 1、计算从初始温度在规定的时间内加热至设定温度的所需要的功率
- 2、计算维持介质温度不变的前提下，实际所需要的维持温度的功率
- 3、根据以上两种计算结果，选择加热器的型号和数量。总功率取以上二种功率的最1大值并考虑1.2系数。

公式：

$$1、\text{初始加热所需要的功率 } KW = (C1M1T + C2M2T) \div 864/P + P/2$$

式中：C1C2分别为容器和介质的比热（Kcal/Kg）

M1M2分别为容器和介质的质量（Kg）

T为所需温度和初始温度之差（）

H为初始温度加热到设定温度所需要的时间（h）

P最终温度下容器的热散量（Kw）

$$2、\text{维持介质温度抽需要的功率 } KW = C2M3T/864 + P$$

式中：M3每小时所增加的介质kg/h

翅片式电加热管，是在普通元件表面缠绕金属散热片，井口加热器批发，与普通元件相比散热面积扩大了2~3倍，福州井口加热器，即翅片元件所允许的表面功率负荷是普通元件的3~4倍。由于元件的长度缩短，使得本身的热损失减小，在相同的功率条件下具有升温快、发热均匀、散热性能好、热效率高、使用寿命长、加热装置体积小，成本低等优点。根据用户要求进行了合理的设计，井口加热器报价，便于安装。产品在机械制造、汽车、纺织、食品、家电等行业，尤其在空调器风幕行业得到广泛应用。

电阻加热

利用电流的焦耳效应将电能转变成热能以加热物体。通常分为直接电阻加热和间接电阻加热。前者的电源电压直接加到被加热物体上，当有电流流过时，被加热物体本身（如电加热熨平机）便发热。可直接电阻加热的物体必须是导体，但要有较高的电阻率。由于热量产生于被加热物体本身，属于内部加热，热效率很高。间接电阻加热需由专门的合金材料或非金属材料制成发热元件，由发热元件产生热能，通过辐射、对流和传导等方式传到被加热物体上。由于被加热物体和发热元件分成两部分，因此被加热物体的种类一般不受限制，操作简便。

间接电阻加热的发热元件所用材料，一般要求电阻率大、电阻温度系数小，在高温下变形小且不易脆化。常用的有铁铝合金、镍铬合金等金属材料和碳化硅、二硅化钼等非金属材料。金属发热元件的最高工作温度，根据材料种类可达1000~1500℃；非金属发热元件的最高工作温度可达1500~1700℃。后者安装方便，可热炉更换，但它工作时需要调压装置，寿命比合金发热元件短，一般用于高温炉、温度超过金属材料发热元件允许最高工作温度的地方和某些特殊场合。

福州井口加热器-井口加热器供应商-江苏众众(推荐商家)由江苏众众电热科技有限公司提供。福州井口加热器-井口加热器供应商-江苏众众(推荐商家)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。