

新闻标题：普通空气电加热器与风道式电加热器的不同特点

新闻出处：

新闻内容： 我们通常所说的空气电加热器就是普通的空气电加热器，但是它根据不同型号会有不同的特点功能，所以今天我们就一起来看一看普通空气电加热器的特点以及风道式空气电加热器的不同特点。 空气电加热器空气电加热器空气电加热器空气电加热器主要是用来将所需要的空气流从初始温度加热到所需要的空气温度，最高可达850℃。已被广泛的应用到航 空航天、兵器工业、化工工业和高等院校等许多科研生产试验室。特别适合于自动控温和大流量高温联合系统和附件试验。空气电加热器使用的范围宽：可以对任何 气体加热，产生的热空气干燥无水份、不导电、不燃烧、不爆炸、无化学腐蚀性、无污染、安全可靠、被加热空间升温快（可控） 普通空气电加热器的特点： 1. 空气电加热器一般有两种：电阻丝电加热器和陶瓷电加热器。 2. 电阻丝电加热器有裸线式和管状两种。 3. 在实际工程中，有电阻丝电加热器和陶瓷电加热器。 4. 空气电加热器必须与送风机连锁。开机顺序：送风机----电加热器；关机顺序：空气电加热器-----（1分钟后）送风机。送风机不开时，空气电加 热器不得开启。 5. 空气电加热器及安装空气电加热器的金属风管应优良的接地。 6. 空气电加热器前后各0.8米范围内的风管，其保温材料均应采用绝缘的非燃烧材料。 风道式空气电加热器技术特点： 1、能使空气加热到很高的温度，可达450℃，壳体温度只有50℃左右。 2、效率高：可达0.9以上。 3、升温 and 降温速率快，可达10℃ / S，调节快而稳定。风道式空气电加热器不会出现所控空气温度超前和滞后现象而使温度控制漂移不定，很适合自动控制。 4、机械性能好：因为风道式空气电加热器的发热体为特制合金材料，所以在高压空气流的冲击下，它比任何发热体的机械性能和强度都好，这对于需要长时间连续不断对空气加温的系统和附件试验更具有优越性。 5、在不违反使用规程时，经久耐用，使用寿命长达几十年。 6、空气洁净，体积小。 7、可根据用户的需要，设计多类型的空气电加热器。