

新闻标题：风道式电加热器形式有区别但是质量效率绝对没差

新闻出处：

新闻内容：风道式电加热器形式有区别但是质量效率绝对没差风道式电加热器主要用于风道中的空气加热，规格分为低温、中温、高温三种形式，在结构上的共同之处是采用钢板支撑电热管以减少电热管的振动，接线盒中都装有超温控制装置。另在控制方面除装有超温保护外，还在风机与风道式电加热器之间加装联运装置，以确保电加热器起动必须在风机起动之后，在加热器前后加一差压装置，以防风机故障。风道式电加热器有本体和控制系统两部分组成，发热元件采用不锈钢钢管做保护套管，高温电阻合金丝，结晶氧化镁粉，经压缩工艺成型。控制部分采用先进的数字电路，集成电路触发器、高反压可控硅等组成可调测温、恒温系统，保证了电加热器的正常运行。风道式电加热器加热的气体压力一般不应超过0.3Kg/cm²，如需超过以上压力，请选用循环式电加热器；低温型加热器气体加热最高温度不超过160℃；中温型不超过260℃；高温型不超过500℃/。应用范围：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。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。