

矿井用空气加热器

产品名称	矿井用空气加热器
公司名称	镇江市万全电气科技有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:万全 型号:WQ
公司地址	镇江市扬中市三茅街道宏扬路16号
联系电话	13861368380

产品详情

矿井用空气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。另在控制方便除装有超温保护外，还必须在风机与加热器之间加联运装置，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，通道加热器加热的气体压力一般不应超过0.3Kg/cm²，如超过以上压力规格，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5℃；中温型不超过10℃；高温型不超过20℃。

[矿井用空气加热器应用领域](#)

矿井用空气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。

矿井用空气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）。

[矿井用空气加热器特点](#)

- 1、能使空气加热到很高的温度。
- 2、效率高：可达0.9以上。
- 3、升温和降温速率快，可达10℃/s，调节快而稳定。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。因为它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 and 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，设计多种类型和功率的矿井用空气加热器。