

热镀锌钢管内吹专用高压热空气发生器

产品名称	热镀锌钢管内吹专用高压热空气发生器
公司名称	徐州市鑫岳工贸有限公司
价格	60000.00/套
规格参数	品牌:鑫岳 型号:xy-FSQ 材质:钢
公司地址	中国 江苏 徐州市 徐州市中山北路延长段
联系电话	86 0516 83168088 13805211808

产品详情

品牌	鑫岳	型号	xy-FSQ
材质	钢	功率	60K (W)
工作电压	380 (V)	主要用途	热镀锌

简介：当前热镀锌钢管行业为了保证产品质量，一般都是采用过热蒸汽锅炉来提供0.8~1mpa、160~200温度的气源来进行内吹，以吹去多余的锌液，并使镀锌管内壁光洁。但这种方式一次性投资大，运行费用高，效果不理想，使镀管企业生产成本增加。为此我公司组织多学科数名技术人员经过近两年的时间终于研制成功了镀锌钢管内吹专用高压热空气发生器，利用镀管企业必有的压缩空气，使用电能（热效率高达85%）对其加热。该发生器是采用新颖的“集束浸入式加热装置”，它操作简单、安全系数高。通过试验证明完全可以满足镀管内吹的要求。

主要技术参数：

- 1、加热介质:压缩空气（相对湿度 85%）
- 2、进口温度：室温
- 3、最大使用压力：1.2mpa
- 4、最大流量：600m³/h
- 5、出口温度：室温~250 连续可调
- 6、加温效率：85%
- 7、使用时间：连续

8、控制特性：占空比pid调节

9、出口温度控制精度：±3

10、温度测量精度：±2

11、电热元件使用寿命：10000小时

12、防护等级：ip54

13、电加热器功率：60kw

使用环境：

1、电源：额定电压380v、三相交流、50hz

2、环境温度：(-10 ~ 50)

3、环境湿度：相对湿度 95 %

该装置与过热蒸汽锅炉的比较

	高压热空气发生器	过热蒸汽锅炉
投资	10万元-15万元	50万元以上
厂房	不用	>100m ²
人工	不用	6人(每班两人)
能源消耗	1400kwh电(约1000元)	3.5吨煤(约600*3.5=2100元)
环保	无污染	有污染