

## 胀管机 Pipe expander

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的胀管机主要用于加热器、冷凝器、换热器中铜、碳钢、不锈钢、铝、钛等各种材质管材与管板的胀接,使管子受胀后管板紧密结合同管板紧贴,达到受压密封的效果,不漏水、不漏气。根据胀接管材的口径选择相应规格的胀管机。

### 二、胀管机参数

可胀管径范围:  $\Phi 5\text{mm} \sim \Phi 19\text{mm}$

可胀管材壁厚:  $0.5\text{mm} \sim 2.0\text{mm}$

胀接介质: 清水

胀管率范围:  $1\% \sim 15\%$

驱动压力:  $0.2 \sim 0.7\text{Mpa}$

胀接压力:  $0.1 \sim 300\text{MPa}$

胀接速度: 5-10 次/min

控制方式: 计算机

输入电源: 220V

### 三、胀管机特点

应用广泛,广泛适用于制冷、石化、电力、造船、冶金等行业的冷凝器、冷却器、换热器、锅炉及其它压力容器的制造与维修。

胀后管子内壁无损伤,管内壁表面光洁圆滑。

可以任意设置保压时间,保证胀接质量,升压、卸压速度快,胀接速度成倍提高。

对任意深度的中间管板或多管板换热器进行全厚度胀接。

参考网址: <http://www.simingte.com/zhangguan.j.htm>

