

① 机器图片



★联系我们

- ☎ 联系人: 王小姐
- ✉ 邮箱: sales@keepleader.com
- ☎ 手机/微信: 13590415784
- ☎ 电话: 0755-84190358
- 👉 网址: www.keepleader.com

② 机器描述

01: 主要参数

名称	过滤芯旋熔塑料热熔旋转式摩擦焊机
型号	KLP-1500
电机功率	1.5KW
电源	380V/50HZ*3P
效率	10~15pcs/min
焊接时间	0~30s
空气压力	3~6kgs
焊接压力	5kgs/cm ²
气缸	63*75
焊接最大尺寸	100mm
驱动方式	上部旋转摩擦
重量	280kgs
工作位尺寸	800*700mm
总尺寸	750*670*1780mm
包装尺寸	830*820*2020mm

02: 应用范围

过滤芯旋熔塑料热熔旋转式摩擦焊机用于 PP 汽车滤油杯, 化油器, 热水瓶气胆, 保温杯/锅,

喷水接头,过滤心,浮标,油漆桶,塑胶杯,汽车杯,球状玩具等的旋转熔接_旋转摩擦焊接尤其是超音波范围以外圆形塑胶件熔接的理想选择,适用于不易熔接塑胶,且韧性较高之圆形产品,滤芯旋熔塑料热熔旋转式摩擦焊机将塑胶工件相互摩擦所产生之热力,使塑胶工件接触面产生熔解,再靠压力使上下工件旋转熔接为一体,此原理使得焊件的熔接面有极高的水密、气密性。

03: 工作原理

滤芯旋熔塑料热熔旋转式摩擦焊机一般用来焊接_熔接两个圆形热塑性塑料工件。焊接时,一个工件被固定在底模上,另一个工件在被固定的工件结合表面进行旋转产生摩擦热。在一定的压力作用下,工件间摩擦产生的热量可以使两个工件的接触面熔化并形成一個牢固且密闭的熔合面

04: 特点

加长型支柱,配手轮提升装置,焊接高度轻松可调

品牌三相异步电机配离合,PLC 操作界面,精准易操作

高速旋转摩擦生热,焊接快捷效果好

高扭力旋转装置,标准机型 2P 全铜电机(可定制更大功率电机)工件熔接后非常牢固,接近整体注塑强度,可轻松耐压 8kg

放胶件时不需要垫任何专用胶纸而不会把胶件刮花压伤

品牌零件,稳定性强,故障率极低。

短路,过流自保控制电路设计

夹具设计合理,操作极其简便。

③ 机器配件



IMAGE ① Pneumatic clamping



IMAGE ② Spinning actuator

④ 机器应用



IMAGE 1



IMAGE 2



IMAGE 3



IMAGE 4