

# 高分子扩散焊机生产厂 汇丰机电 河北分子扩散焊机

产品名称	高分子扩散焊机生产厂 汇丰机电 河北分子扩散焊机
公司名称	巩义市汇丰机电设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市孝义街道办二十里村
联系电话	15638236462

## 产品详情

### 分子扩散焊机

我厂生产的高分子扩散焊机是新一代的导电带软连接（铜带软连接）设备，该设备由主机与控制两部分组成，主要功能是实现材料分子间的扩散焊接；该设备主要生产电力、化工、冶炼等行业，可生产行业急需的母线伸缩节和软连接导电带产品，可实现软母线、软母线与硬母线、硬母线之间的扩散焊接。该设备结构合理，使用安全，操作简便，节约能源。分子扩散焊机

### 分子扩散焊机

影响高分子扩散焊机焊接效果的因素：

扩散焊通过界面原子间的相互作用形成接头，原子间的相互扩散是实现连接基础。异种材料扩散焊可能生成界面生成物，河北分子扩散焊机，其形态对材料扩散焊接头性能有很大的影响。固态中的扩散有以下几种机制：空位机制、轮转机制、双原子机制的扩散可以形成置换式固溶体，间隙机制可以形成间隙式固溶体，只有原子体积小的元素，如氢、碳、氮等才有这种扩散形式。而由于钛合金结构具有超点阵的特殊结构，形成了原子结合扩散过程中的特殊形式。由于优质扩散连接接头的形成涉及元素扩散、材料相变、界面反应等因素，且影响工艺参数很多，为了获得稳定的优质接头，高分子扩散焊机生产厂，长期以来人们试图从建立元素扩散，界面反应及接头应力应变等相应的数学模型出发，研究基本规律，找到接头质量与工艺参数的关系，达到接头性能设计与控制。分子扩散焊机

高分子扩散焊机电源系统配置说明：

1、传统单相变压器。优点：结构简单，造价相对低廉；缺点：单相负载，大功率负载对电网有冲击，一

般建议80KW以下的焊机采用；

- 2、三相次级整流。优点：直流电源，输出阻抗小，大小功率均适宜；缺点：结构复杂，造价相对高。
- 3、逆变型变频电源。优点，能满足市场所需的常用功率，功率因素高，对电网无害，控制精准。分子扩散焊机

高分子扩散焊机压力机构配置：

- 1、四柱压力机构。优点，强度高，精度好；缺点对于特殊工件焊接有不便，如特长，特宽件；
- 2、C型压力机构，什么是高分子扩散焊机，仿C型冲床结构，操作面无两根柱子遮挡，焊接“长”“宽”件更加方便；

（注：上述两种配置均可选用液压或气动压紧。）

功率选择：常用的有40KW、60KW、80KW、100KW、120KW、150KW、200KW。功率可以根据客户常生产的产品规格配套。分子扩散焊机

高分子扩散焊机生产厂-汇丰机电-河北分子扩散焊机由巩义市汇丰机电设备厂提供。“高分子扩散焊机,分子扩散焊,分子焊机,高分子分子扩散焊”就选巩义市汇丰机电设备厂（[www.dzyqc.com](http://www.dzyqc.com)），公司位于：巩义市孝义街道办二十里村，多年来，汇丰机电坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。汇丰机电期待成为您的长期合作伙伴！