

# 中央空调比泽尔压缩机西亚特冷水机组抱轴维修保养

产品名称	中央空调比泽尔压缩机西亚特冷水机组抱轴维修保养
公司名称	北京德源顺利制冷设备有限公司
价格	12000.00/件
规格参数	品牌:比泽尔 制冷剂:R22 产地:北京
公司地址	北京市海淀区马甸东路19号19层2202
联系电话	010-57100835 13301029485

## 产品详情

### 中央空调比泽尔压缩机西亚特冷水机组抱轴维修保养

我公司维修比泽尔压缩机，德国比泽尔压缩机可分为：螺杆式和活塞式制冷压缩机，我们提供全国上门维修。

以下是我公司技术人员对比泽尔压缩机噪音大及抱轴故障分析：

比泽尔螺杆压缩机主要用于水源热泵，中央空调，地源热泵，冷水机组，主要的故障有：压缩机抱轴维修、电机烧毁故障和机械故障（滑阀磨损，螺杆形线磨损，压缩机腔体磨损，轴承损坏）。

#### 1. 造成压缩机抱轴（卡缸）的故障原因

- (1)压缩机内部机械原因；
- (2)压缩机无冷冻油或缺少冷冻油。
- (3)安装或维修过程中有异物进入压缩机。
- (4)在排气或预埋管中残留含有水分、空气，压缩机制冷效果下降或发生堵塞、生锈。
- (5)室外机搬运过程中受外力冲击。

#### 2. 防止压缩机抱轴、卡缸的方法

- (1)安装、维修时，严格按照厂家要求有关制冷系统检漏的操作规范要求，杜绝漏制冷剂、漏冷冻油的现象。

(2)按照厂家要求排空操作：

内气排空；

外气排空（加长管排空），按照厂家要求每米追加多少克，机型不一样数量不一样；

真空泵排空。

(3)尽量缩短管路长度，以及合适的回油弯。

(4)室内机和室外机高度差的满足要求。

(5)严禁在制热状态下放制冷剂（制冷剂首先使空调器在制冷状态下运行，由维修工艺口处排放）。

(6)安装、维修时，应充氮气吹污，穿墙时保护接口。

(7)维修时应观察漏制冷剂、漏冷冻油的现象，油色，可根据实际情况给压缩机加冷冻油，必要时更换冷冻油。

### 3. 判断压缩机卡缸的基本方法

(1)确认供电电压是否符合要求。

(2)压缩机启动电容器容量是否正常。

(3)压缩机绕阻是否短路、断路。

(4)压缩机是否过热保护（缺制冷剂、散热条件差）。如有比泽尔压缩机抱轴现象，需在轴承更换，请来电咨询压缩机主要用于水源热泵，中央空调，地源热泵，冷水机组，主要的故障有：比泽尔压缩机抱轴维修、比泽尔电机烧毁故障和机械故障（滑阀磨损，螺杆形线磨损，比泽尔压缩机腔体磨损）等。