

# 广西小型氢气压缩机 小型氢气压缩机厂家 金凯威

产品名称	广西小型氢气压缩机 小型氢气压缩机厂家 金凯威
公司名称	北京金凯威通用机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区光机电一体化产业基地
联系电话	15811110690 15811110690

## 产品详情

### 活塞式氢气压缩机介绍

活塞式氢气压缩机是一种依靠活塞往复运动使气体增压和输送气体的压缩机。属容积型压缩机，又称“往复活塞式压缩机”或“往复式压缩机”。主要由工作腔、传动部件、机身及辅助部件组成。工作腔直接用来压缩气体，由气缸、气缸套、气阀、填料、活塞及活塞杆组成。活塞由活塞杆带动在气缸内作往复运动，活塞两侧的工作腔容积大小轮流作相反变化，容积减小一侧气体因压力通过气阀排出，容积增大一侧因气压减小通过气阀吸进气体，传动部件用以实现往复运动，有曲轴连杆、偏心滑块、斜盘等，其中以曲轴连杆机构使用普遍，它由十字头、连杆和曲轴等组成。

### 氢气压缩机原理

氢气压缩机属于隔膜式压缩机，是靠隔膜在膜头中作往复运动来压缩和输送气体的往复式压缩机。压缩机隔膜由三层膜片组成，隔膜沿周边由液压油侧和工艺气侧夹紧并组成膜头，小型氢气压缩机哪家好，隔膜由液压驱动在膜头内做往复运动，从而实现对气体的压缩和输送。隔膜压缩机主体由两个系统组成：液压油系统和气体压缩系统，金属膜片将这两个系统分开。

### 循环氢气压缩机

循环氢气压缩机是在高压密闭的系统中，小型氢气压缩机厂家，弥补循环系统内氢气的压力降的压缩机。氮肥工业中所用的循环机是在300大气压左右下工作，而压力差只有30大气压，即循环氢气压缩机的特

点是压力高，小型氢气压缩机厂家，但压力升高比很小，所以它的结构与一般压缩机不同。由于循环机的压力比很小，所以余隙容积影响很小，广西小型氢气压缩机，气体压缩后温度升高也不多，所以它的气缸不必装冷却水套。但循环氢气压缩机的压力很高，密度较大，所以吸气阀和排气阀的阻力损失较大，因此这种压缩机的阀的流道比一般的大，以减小阻力。

广西小型氢气压缩机-小型氢气压缩机厂家-金凯威(推荐商家)由丰电金凯威（苏州）压缩机有限公司提供。丰电金凯威（苏州）压缩机有限公司在机械加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，金凯威一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：高经理。