

谷轮压缩机、比泽尔压缩机

产品名称	谷轮压缩机、比泽尔压缩机
公司名称	上饶市冰丰制冷设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	谷轮:谷轮涡旋压缩机 3P:ZB21KQ
公司地址	江西省上饶市信州区创南西路36号附6号（注册地址）
联系电话	07938252600 15070009831

产品详情

谷轮ZB系列压缩机型号说明

谷轮涡旋压缩机的压力是由于作行星运动的涡旋盘之间的相互作用产生的。当涡旋盘之一作行星运动时气体从外开口进入。气体进入涡旋盘后，开口封闭随着涡旋盘继续作行星运动，气体被压入越来越小的空间，当气体到达中央时，达到排气压力，事实上,在运作中,所有6个气体通道均处于不同的压缩阶段,从而保证吸气和排气过程基本连续而不间断。

ZB系列压缩机配置说明

涡旋压缩机的工作原理

涡旋的简单观念首次发明于1905年。涡旋盘是一个渐开线型螺旋线，和相配的涡旋盘啮合，形成一系列逐渐扩大的存在于两个部件间的空间。当压缩时，一个涡旋盘保持静止（固定涡旋盘）而另一个涡旋盘（旋转涡旋盘）被允许作围绕第一个盘的行星运动（但不旋转）。当发生该运动时，两个盘之间的空间慢慢地被推移至二个涡旋盘的中央，而同时容积也被减小。当空间到达涡旋盘的中央，处于高压状态的气体通过位于中央的通道排出。在压缩过程中，几个气室被同时压缩，形成非常平滑的过程。吸气过程（涡旋盘的外侧部分）和排气过程（内侧部分）是连续的。