什么是无油涡旋空压机？-冠锋

产品名称	什么是无油涡旋空压机？-冠锋
公司名称	广东冠能压缩机股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井街道中心路时代中心4H
联系电话	0755-23281252 13689581817

产品详情

无油涡旋空压机

，这个名字你是不是更陌生？没关系。这一次，我来和你一起去探索下无油涡旋空压机。那么什么是无油涡旋空压机呢？ 定义：无油螺涡旋空压机由两个独特的阴、阳转子组成。转子直接非接触运行，通过容积变化，气体被挤出机外。 涡旋空压机不需要任何冷却剂（油、水），是完整的空气冷却形式，不需要其他辅助设备。

工作原理 1、旋转器在电机的驱动下开始旋转，空气被吸收。

2、空气被密封在了阴阳的转子之间。

3、开始压缩时，内外转子反向旋转，密封空间体积减小，压力增大。

4、阴阳转子开启排气口，压缩空气。 主要特点：

1、空压机的外壳内表面和阴转子表面均经过特殊涂层，气密性良好。 2、无油涡旋空压机的吸入口和排气口位于转子的对称表面，它的轴向载荷小，而且它的轴承使用寿命长。 3、无油涡旋空压机的转子采用不锈钢制造，它的耐腐蚀性强。螺钉与轴对称，也不会出

现摆动。

4、涡旋式空压机一般配有中间冷却器，抑制了多余的热膨胀，减少了机体的负荷。

5、目前市场占有率较低，一般为小功率机，一般在50马力以下。 小结 无油涡旋空压机是属于一种新型的压缩机，目前的市场份额很小，能够为客户创造更高的价值，还需要进一步的市场检查。我们拭目以待。