德州永磁变频螺杆空压机

产品名称	德州永磁变频螺杆空压机
公司名称	德州傲凡机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省德州市东风东路德百物流批发城五金市场
联系电话	0534-2722160 15269475999

产品详情

一体式结构

采用嵌入式(永磁)马达与主机一体轴直连结构。因为直接连接的两轴,彻底消减了机械损耗，结构更加紧凑。永磁电机(PM)没有电机轴承,清除了电机轴承故障点，传动效率100%。永磁电机采用高效能钕铁硼永磁体，120°C不失磁，使用寿命长。定子线圈采用变频器专用耐电晕漆包线。绝缘性能卓越，使用寿命更长。

高效pm电机没有轴承,轴直接连接,嵌入式综合设计

高效永磁电机变频控制

变频控制可以根据所需空气量调整转数，与不能进行转数控制的非变频机相比节能效果越明显。装备了高效永磁（PM)电机与通用的变频相比，节能约6-7%。尤其在低负载区域，出众的控制范围及构造，发挥出明显的节能优势。可以在宽范围内发挥最高能将的永磁（PM)变频空压机和普通工频空压机相比节能约42%。

可以省多少？

答案是25 - 44%。生产压缩空气的能耗可能超过企业总能耗的40%可显著降低能耗，它可以根据实际用气量来调节产气量，从而达到25--44%的能耗节省。

变频压缩机降低能耗。其理由如下。

消除从满载到卸载的低效转换过程

永磁（PM)电机，与其他厂家生产的普通变频机相比，节能约6-7%

机头和电机采用内嵌式一体轴直连结构

避免卸载功耗

维护管网压力带在0.01Mpa以内

降低平均动作压力。

减少系统泄漏

软启动特性增加了电机电流平衡，避免了电流冲击

提供4-13bar压力的自由选择，可最大程度降低能耗

55KW普通变频和永磁变频对比