变频式空压机

产品名称	变频式空压机
公司名称	德州傲凡机械设备有限公司
价格	面议
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
bumatec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。

buma tec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釜玛永磁（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