

电镀喷漆发泡行业空气压缩机出租 气泵租赁

产品名称	电镀喷漆发泡行业空气压缩机出租 气泵租赁
公司名称	上海贤易空压机租赁
价格	.00/个
规格参数	品牌:英格索兰 驱动方式:电驱 压缩介质:空气
公司地址	上海市金山区亭林镇丰盛路129号
联系电话	13024122579 13024122579

产品详情

在现在的空压机市场上，变频螺杆空压机、永磁变频螺杆空压机、二级压缩永磁变频空压机等系列都是使用了变频器控制，实现对空压机频率的调节，稳定空压机的出口压力，实现了空压机设备工变频的自动切换。那么，空压机加上变频器究竟有什么作用呢？

加上变频器的作用 一、空压机一般根据设计工况冷量实际需求选型，一般情况下压缩机都是全年工作的，要横跨冬夏两个极端天气，因此面临着相对复杂的外部环境，而且实际工况和设计方案之间难免存在一定的偏差，所以压缩机功率会有适当的富余。

二、现阶段，空压机能量调节主要有间歇控制运行、吸气调节、气缸卸载、旁通调节和无极变速调节等类型。其中空压机间歇运行是比较常见的运行方式，环境温度高于设定温度，压缩机将启动运行，环境温度下降到设定温度以下，压缩机将停止工作。这样的工作方式适用于环境温度比较稳定、负载不大的情况，但是实际使用的过程中，并非任何时刻环境温度都恒定不变。

极端天气和复杂工作环境下，各种生产活动都会造成冷量负载变化，温度变化频繁，发动机频繁启停，会造成较大的能量浪费，同时也极易磨损机器部件。三、发电机瞬时电流会遍布电网，增加电网波动，压缩机的寿命也会受到影响。因此，变频技术在空压机中也得到了更多的应用。四、工况一定的情况下，压缩机制冷量和质量流量成正比，变频调节的基本思路就是通过改变压缩机电机转速来调整质量流量，从而改变总机组制冷量。所以，不难看出，空压机加上变频器，利用变频器实现对空压机的频率进行有效调节，不管是从主观上，还是客观上来说，都是非常值得的。它不仅从一定程度上节约了资源，也提高了空压机系统的工作效率，能给企业带来更多的收益。