

使用奥圣530变频器能有效减少能源消耗

产品名称	使用奥圣530变频器能有效减少能源消耗
公司名称	杭州萧山传奥变频器商行
价格	10.00/台
规格参数	品牌:奥圣 型号:ASB
公司地址	浙江省杭州市萧山区站前商贸广场3幢2号1楼
联系电话	0571-83719933 13567117367

产品详情

秋意渐浓，空气里多了份凉意，天气变得凉爽了，但工作还是不能松懈。秋高气爽，接到客户的需求后，蔡经理和徐工前往湖州长兴某塑业有限公司为客户提供安装服务。

需要安装变频器的是环保废气处理设备离心式风机，离心式风机是石材加工企业常用的辅助生产设备，主要用于通风与除尘装置中。石材切割和打磨工序中旋风除尘器及布袋除尘器等均需要利用离心式风机对生产场地进行除尘处理。

离心式风机是根据动能转换为势能的原理，利用高速旋转的叶轮将气体加速，然后减速、改变流向，使动能转换成势能（压力）。如何使离心式风机有效稳定地运行，这就需要用到变频器来进行控制。

客户选用的是2套22kw奥圣530变频器，在离心式风机上使用奥圣变频器，可根据废气的多少自动控制风机的排放量，从而降低能耗；减小启动时的机械冲击，降低风机故障率，增加了使用寿命。有效保障了风机正常运行，确保生产环境洁净，保护生产者身心健康，才能更高效地进行生产活动。

风机在工作中，气流由风机轴向进入叶片空间，然后在叶轮的驱动下一方面随叶轮旋转；另一方面在惯性的作用下提高能量，沿半径方向离开叶轮，靠产生的离心力来做功的风机称为离心式风机。

客户公司

奥圣530变频器

离心式风机

废气处理设备