

# 变频器控制螺杆压缩机

Inverter controlled screw air compressors.

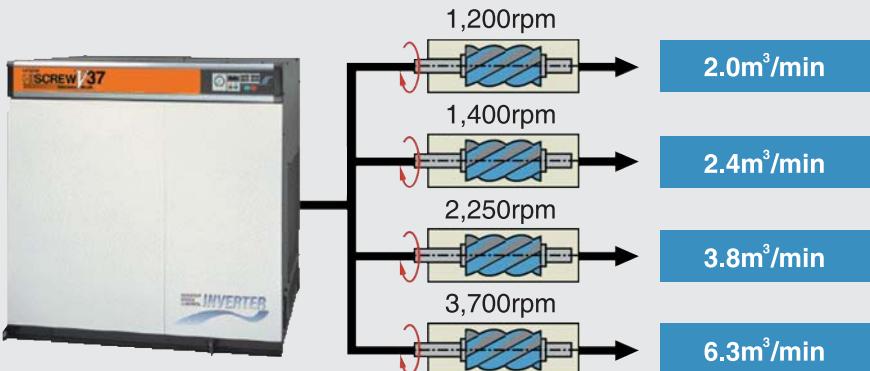
喷油式 HISCREW: 7.5~150kW  
无喷油式 DSP: 22~100kW

HITACHI  
Inspire the Next  
日立

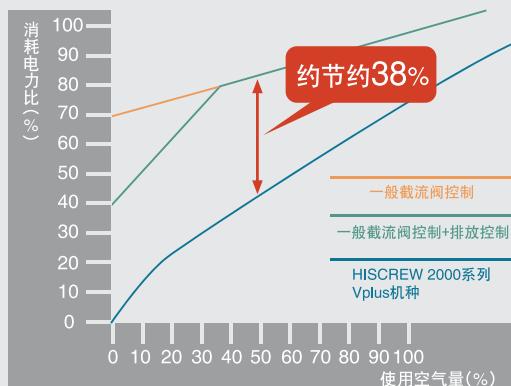
空气压缩机已经进入了根据实际负载调控主机转速的时代

## 变频调控的Vplus系列压缩机

通过调控主机转速可以实现理想的容量控制。因为几乎没有动力浪费，所以最大限地降低电能消耗，实现理想的节能效果。



## 采用变频调速技术，达到理想的节电效果



37kW机型每年消耗电费实例(使用空气量为50%)  
运转时间:6,000小时/年



与一般压缩机的吸入截流阀+排放量比较，  
HISCREW压缩机大约降低38%电力消耗  
例如，负载率为50%时，每年电量相差:  
37kW:77MWh

(为达到节能效果，必须安装适当尺寸的储气罐)

### HISCREW Vplus型



荣获上海市节能产品认证

### DSP Vplus型



荣获上海市节能产品认证