



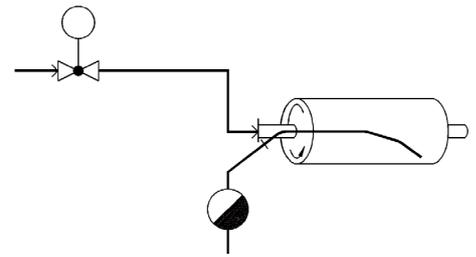
行业：造纸
用户：瓦楞纸厂
地点：中国广东省
贝尔茨技术：可调控喷射泵 Jetomat®

改造前：

一台瓦楞纸滚筒烘干机，单独滚筒，由一台阀门控制

参数：

P01 = 15 barg
P02 = 6.5 barg
M01 = 3200 kg/h

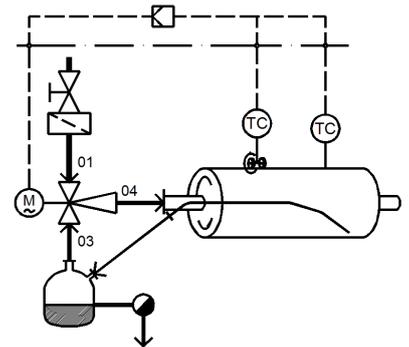


改造后：

用贝尔茨蒸汽喷射泵代替调控阀门

参数：

P01 = 15 barg
P03 = 6 barg
P04 = 6.5 barg



节能效果

客户认可改造后节约15% 蒸汽

改造前每吨产品蒸汽消耗量： 2.6吨

改造后每吨产品蒸汽消耗量： 2.2吨



关于蒸汽喷射泵技术

蒸汽喷射泵代替调控阀门为客户带来以下好处：

- 滚筒内蒸汽流速提高
- 滚筒表面冷凝水水膜厚度减少，从而使温度分配更均匀，烘干质量提高
- 提高生产效率
- 降低能耗

