



行业：造纸
用户：印染厂
地点：中国广东省
贝尔茨技术：可控喷射泵 Jetomat®

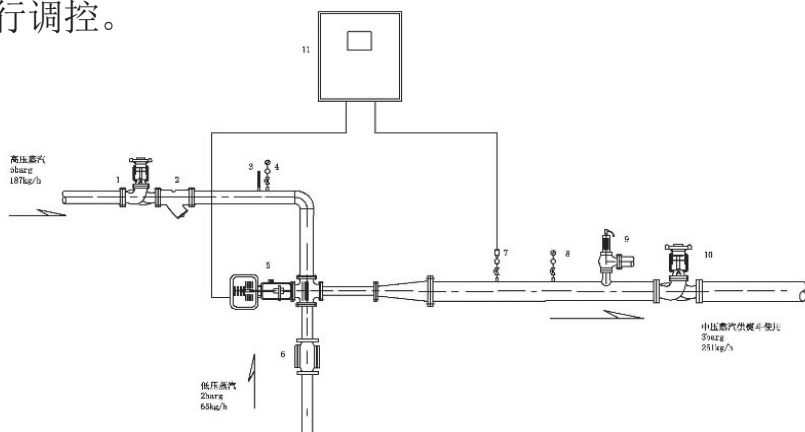
改造前：

熨斗后低压蒸汽（乏汽）被排放到大气中，造成能源浪费。

改造后：

通过可控喷射泵的应用，回收之前排空的低压蒸汽制备2 bar蒸汽。喷射泵驱动蒸汽为3bar蒸汽。通过这种方式降低3bar蒸汽的消耗。

喷射泵通过不同蒸汽压力混合，对所需2bar的蒸汽压力进行调控。



节能效果/经济性

喷射泵回收利用的每公斤低压蒸汽，可减少一公斤对中压蒸汽的消耗。除此之外，厂区不再出现直排的现象。

关于蒸汽喷射泵技术

相对价格高的驱动蒸汽与乏汽混合，形成生产所需的中压蒸汽。通过充分利用乏汽热量，达到节约蒸汽用量的效果。

