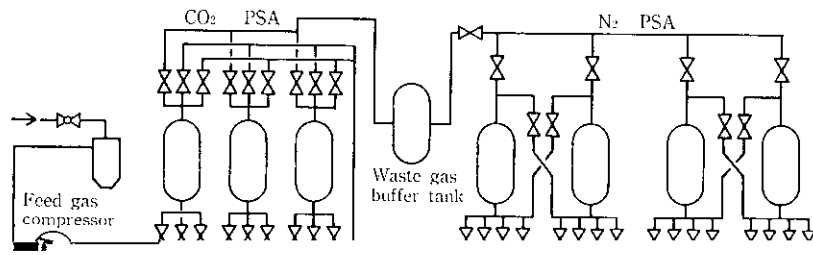


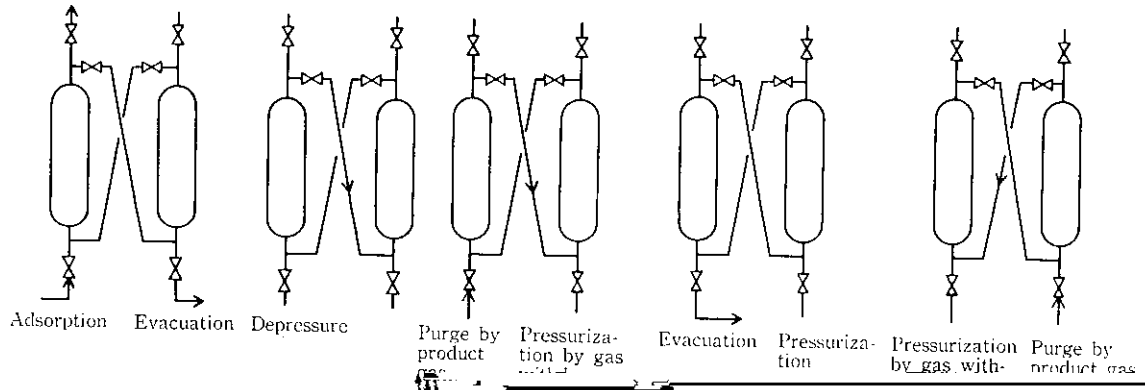
Installation and Operation of High Purity
CO Gas Recovery Plant

要旨

水島製鉄所では60年7月より転炉ガスを原料とする高純度一酸化炭素分離精製装置 (COPISA) を建設し、昭和61年7月に操業を開始した。

製造変動費の約5割が原料メタノールで占められるのに対し





① ② ③ ④ ⑤

Fig. 6 Operation of de-N₂ PSA

過したバージガスは減圧工程と同じく対になった製品加圧中の吸着塔に回収される。この時の製品 CO ガスの流れは以下のように

5 設備の仕様

回収真空ポンプ) は、真空度，耐久性，シール性を考慮のうえ水封

100