

20.水質處理

(1)有關水和污水對此裝置的關聯

即使自來水是可用的,但儲水槽期,減壓閥,泄壓閥及熱交換器還是會因水的品質而縮短使用率.

(2)水質標準

對熱交換器跟通風閥來說,提供好的水質會更好更佳.

水質標準指示表參考如下(無極端的標度危險)

問題可能會在短時間內產生即使是只有一個條件超出標準值範圍

<<水質標準表>>

項目	標準值	狀態		
		腐蝕程度	結垢等級	
標準	酸鹼值 PH(25 等級)	6.5-8.0	6.5 以下	8.0 以上
	導電性(25 等級) (μ S / cm)	200 以下	A	A
	氯 Cl^- (ppm)	20 以下	A	A
	硫酸鹽 SO_4^{2-} (ppm)	20 以下	A	
	碳酸鈣鹼濃度 M-alkalinity CaCO_3 (ppm)	50 以下		A
	碳酸鈣總硬度 TOTAL hardness CaCO_3 (ppm)	50 以下		A
參考項目	硫 S^{2-} (ppm)	無法探測	A	
	硫酸 NH_4^+ (ppm)	無法探測	A	
	二氧化矽 SiO_2 (ppm)	50 以下		A
	鐵 Fe (ppm)	0.3 以下		A

註:

1.” A” 代表形成因素是根據腐蝕程度或結垢程度

2.參考項目也明確地引起一些問題,但是它的內容物的相關質量尚未清楚標明,因此他們會依照符合標準項目的標準值.