

在明(84)年6月以前使用藥效當不受影響。

一九二、

質詢日期：83年5月6日

質詢議員：周柏雅

質詢對象：自來水事業處

題 目：中和加壓站之變速控制設備貴處說終於修好了，除了

中和站之外，還有那些地方裝有變速設備？其功能維修狀況如何？是否皆具有自動化功能？今後應注意維護以充分發揮自動變速控制之功能。

說 明：變速控制設備 (Variable Speed Control Equipment) 之目的乃在調配供水區域離尖峰時段之水量與水壓變化需求，以維持穩定之供水壓力，同時亦可省電。

答覆單位：台北市政府(臺北自來水事業處)

答：謹彙整「各加壓站變速設備運轉報告表」乙份(如附件)。

附件
台北自來水事業處各加壓站變速設備運轉報告表

83.5.13.

加壓站名稱	加壓站設備	出水壓力設定	變頻設備操作情形
東湖	2台50HP抽水機 (1台運轉1台備用) 1台60HP變頻器	KG/Ή	1.自動調節供水區域尖 離峰時段出水壓力 2.目前變速控制設備正 常配合抽水機操作運 轉。
		5.2	

民生	3台30HP抽水機 (2台運轉1台備用) 1台30HP變頻器	3.0	1.自動調節供水區域尖 離峰時段出水壓力 2.目前變速控制設備正 常配合抽水機操作運 轉。 3.維護情形良好。
公館	5台700HP抽水機 (4台運轉1台備用) 3台700HP變頻器	2.6	1.自動調節供水區域尖 離峰時段出水壓力 2.目前變速控制設備正 常配合抽水機操作運 轉。 3.維護情形良好。
五城	2台150HP抽水機 (1台運轉1台備用) 1台150HP變頻器	3.8	1.自動調節供水區域尖 離峰時段出水壓力 2.目前變速控制設備正 常配合抽水機操作運 轉。 3.維護情形良好。
北投	5台400HP抽水機 1台400HP變頻器	4.5	1.自動調節供水區域尖 離峰時段出水壓力 2.目前變速控制設備正 常配合抽水機操作運 轉。 3.維護情形良好。
	2台400HP抽水機		1.自動調節供水區域尖

天母	1台400HP變頻器		離峰時段出水壓力 2. 目前變速控制設備正 常配合抽水機操作運 轉。 3. 維護情形良好。
大同	8台1000HP抽水機 1台1000HP變頻器		1. 自動調節供水區域尖 離峰時段出水壓力 2. 目前變速控制設備正 常配合抽水機操作運 轉。 3. 維護情形良好。
三重	7台500HP抽水機 2台500HP變頻器		1. 自動控制功能需整個 加壓站交給監控中心 指揮時，才可達到定 壓力、定流量功能 2. 目前變速控制設備正 常配合抽水機操作運 轉。 3. 維護情形良好。

一九三、

質詢日期：83年5月6日

質詢議員：周柏雅

質詢對象：自來水事業處

題 目：長興淨水場之藥物加注系統工程何時購用？經過那幾

臺北市議會公報 第四十九卷 第七期

次(什麼時間)整修？各花費多少錢？目前使用狀況如何？

答覆單位：臺北市政府(臺北自來水事業處)

答：一、長興淨水場藥物加注系統工程之購用時間如下：

(一)長興淨水場新建工程于民國五十三年四月十九日完成並

正式運轉，加藥系統包括：加藥室、加氣室、倉庫、加

藥機、加灰機、加氣機、加藥管路等。

(二)第一次擴建工程于民國六十年五月九日完成，加藥系統

增購加氣機。

(三)第二次擴建工程于民國七十二年七月五日完成，加藥系

統包括加藥室、加氣室、貯藥槽、藥液定量加注機、加

氣機、藥液加注管路等。

二、整修時間及工程費如下：

(一)民國七十二年度：

1. 氯氣輸送加壓機配電設備整修工程——七十二年元月七

日竣工——三七、〇〇〇元。

2. 加氣室加氣管線抽換工程——七十二年六月二十日竣工

——三七、〇〇〇元。

3. 加藥室及輸送機保養工程——七十二年七月四日竣工——

四六、一〇〇元。

合計：一二〇、一一〇元。

(二)民國七十三年度：

1. 加藥室及輸送機年度保養工程——七十三年七月三日竣

工——四三、四〇〇元。

2. 加氣機整修工程——七十三年六月十九日竣工——四

四、〇〇〇元。