四、聲明事項：

☐ 主張專利法第二十二條第二項☐第一款或☐第二款規定之事實，其事實發生日期為：　年　月　日。

☐ 申請前已向下列國家（地區）申請專利：

【格式請依：受理國家（地區）、申請日、申請案號　順序註記】

☐ 有主張專利法第二十七條第一項國際優先權：

☐ 無主張專利法第二十七條第一項國際優先權：

☐ 主張專利法第二十九條第一項國內優先權：

【格式請依：申請日、申請案號　順序註記】

☐ 主張專利法第三十條生物材料：

☐ 須寄存生物材料者：

國內生物材料 【格式請依：寄存機構、日期、號碼　順序註記】

國外生物材料 【格式請依：寄存國家、機構、日期、號碼　順序註記】

☐ 不須寄存生物材料者：

所屬技術領域中具有通常知識者易於獲得時，不須寄存。

九、發明說明：

【發明所屬之技術領域】

本發明係有關一種壓力管變量流流量控制器，尤指一種藉由控制管內閥門之位移，而改變可流出之液體及多餘之液體之孔口面積之壓力管變量流流量控制器，使當閘門移動時，出流孔與溢流孔之總流量保持定值，經本裝置之能量損失約仍為定值，適於對於液體輸出流量進行精準控制之使用者。

【先前技術】

習用壓力管結構並無溢流管設計而必需設置一減壓裝置。

【發明內容】

本發明之主要目的在提供一種可藉由控制管內閥門之位移，而改變可流出之液體及多餘之液體之孔口面積之壓力管變量流流量控制器。

為達上述目的，本發明係提供一種壓力管變量流流量控制器，供設置於壓力管上，其中該壓力管設有一本體，該本體一端設有一進水孔，本體另端則分別向外突設有一溢流管與一出流管，而本體內部設有一控制箱，該控制箱上分別設有一溢流孔與出流孔；該控制裝置包括一閥門及一可控制該閥門位移之驅動裝置，其中該驅動裝置設置於本體外，而該閥門對應設置於本體內之溢流孔與出流孔上，且該閥門係可同時局部遮蔽溢流孔與出流孔，藉以使該驅動裝置控制該閥門位移時，可改變溢流孔及出流孔之出水量。

為便於對本發明能有更深入的瞭解，茲藉一實施例詳述於後：