ZYA8000型胶胆气囊式水锤消除器

产品名称	ZYA8000型胶胆气囊式水锤消除器
公司名称	梅科阀业科技（上海）有限公司
价格	1688.00/台
规格参数	品牌:梅科阀业 型号:ZYA8000 包装:木箱
公司地址	上海市金山区金山卫镇钱鑫路313号321室
联系电话	86-02126587750 15800958361

产品详情

zya8000型胶胆气囊式水锤消除器简介：

zya8000型胶胆气囊式水锤消除器工作范围：

zya8000型胶胆气囊式水锤消除器外形尺寸：

zya8000型胶胆气囊式水锤消除器安装要求及示意图：

vo=阀门关闭前瞬时流速（m/s） g=重力加速度（9.81m/s²） l=自由水面进出口间之管长（m） t=阀门关闭时间（秒）

例1：设有一输水管，长l=2000m，内径D=300mm，末端阀门全开时流速vo=2m/s，试问当阀门在5秒内关闭时，水击压力水头为多少？

解：

$$H=\frac{2lv_o}{gt}=\frac{2\times2000\times2}{9.81\times5}=163.3\text{m}$$

$$\Delta p=\gamma H=1000\times163.3=163300\text{kg/m}^2=16.33\text{kg/cm}^2$$

计算水锤作用之流体压力为：

$$\Delta p=\gamma H=1000\times143.35=143350\text{kg/m}^2=14.335\text{kg/cm}^2$$

压力水头10m =1kgf/ cm