



蝶阀井主要工程数量表(单座)

编号	名称	规格	符号	材料	数量	单位	备注
①	卧式手动蝶阀,软密封	DN PN16	☒		1	只	已列入总表
②	双法兰松套传力伸缩接头	DN PN16	☐	钢	1	只	已列入总表
③	刚性防水套管	DN A型 L=300	☐	钢	2	只	已列入总表
④	承盘短管	DN		球墨铸铁	1	个	已列入总表
⑤	支墩	300X300X400		混凝土	1	个	
⑥	阀门井			钢混	1	个	
⑦	井盖、井座	φ800			1	座	
⑧	安全(防坠)网				1	个	

蝶阀井尺寸表

管道直径DN	各部尺寸									相关图纸或图集
DN	A	B	B1	B2	H	C	h1	h2	Hm~HL	
400	1800	2600	1600	1000	1300	200	250	250	1400~3000	07MS101-2/110
500	1800	2600	1600	1000	1300	200	1800	250	1350~3000	07MS101-2/110

说明:

- 除图上特殊说明外,本图尺寸以mm计,标高以m计。
- 本图标高采用相对高程系统标高。
- 砖砌支墩根据到货阀门地角尺寸制作,外粉M10水泥砂浆,无地脚的阀门乎面尺寸大于基座外缘500mm,有地脚的阀门乎面尺寸大于基座外缘100mm,阀门井尺寸大小待设备确定后再复核方可施工。
- 施工时需核对实际地面标高及管中心标高,如有不符需作相应设计调整。
- 本图为DN≤500的阀门工艺示意图,其他管径的检查井尺寸可根据07MS101-2/110相应调整,结构做法详见07MS101-2/111。
- 阀门井人孔包含操作孔空间,人孔对准阀门操作开关(转轮),施工时应根据采购阀门复核定位,如有不符,应及时调整。
- 井盖材质为球墨铸铁。
- 井深≥1.0m的阀门井宜安装安全(防坠)网,保障运维人员安全。

