

AW02 水锤防护系统

管线水锤是形成爆管的主要原因,造成巨大的社会影响和政治责任。经济损失重大,并引发各种问题。爱特流体与以色列BERMAD伯尔梅特及以色列ARI艾瑞公司合作,提供水锤防护计算及完整的产品解决方案,可以计算何时,何位置,出现多大程度的水锤,使用何形式的水锤消除设备。可靠性较高,且有较多重大引水工程应用案例。

主要应用业绩:

- 大连引英入连工程二期
- 黑龙江磨盘山引水工程一期,二期
- 鞍山引汤工程
- 大连长兴岛引水工程
- 吉林中部引水工程农安线
- 辽宁阜新引白工程
- 大连长海引水工程
- 吉林中部引水工程玉米园线
- 哈尔滨引松工程
- 吉林引松工程等
- 大连远洋洲际酒店
- 辽宁大伙房水库引水工程



泵站水锤防护



电磁增压型泵控阀



压力波动防止阀(水锤消除阀)



泵站水锤防护解决方案

管线水锤防护



卷帘式排气阀



组合式进排气阀



隔膜式空气阀



缓闭静音组合式排气阀



污水排气阀



地下直埋型空气阀

管网水锤防护解决方案

按管道口径估算空气阀口径指南

管道口径	3"-10"	12"-16"	18"-22"	24"-48"	51"-80"
进排气阀口径	2"	3"	4"	6"	8"

排气阀类型

	D-系列组合式进排气阀
	S-系列排气阀(小口径)

