

## AW07 大口径管道膨胀系统

在大型的引水工程施工过程中,由于管线口径较大,如何解决管道末端膨胀,沉降,及消除应力是急需解决的问题。爱特流体与美国VICTAULIC公司合作提供DOL大口径管道连接器。最大管径达DN4800MM,可在重大的引水管线工程及泵站安装时使用

### 主要应用业绩:

- 大连引英入连工程二期
- 上海BSF工程



### 大口径膨胀接头



**DEPEND-LOK**  
大口径管线膨胀解决方案



## 防沉降应用



**Z型防沉降安装:**  
用于水池、泵站等固定建筑的出入口，不需要制作大型管道防沉降基础，并可消除应力。



**连接固定建筑物:**  
对于不需要防沉降措施的位置，可采取连续两只DOL，可消除应力，打开DOL可迅速进行管道内检修，并具有膨胀功能。



**主管管接分支管处:**  
可连续设一至二台DOL，有效消除应力，方便更换管道及阀门，并可选择膨胀功能膨胀功能。

## 大型管道连接及检修应用



**泵房进出口管道:**  
方便泵房阀门的维修，并起到膨胀及减震的作用。



**大型阀门及法兰处:**  
通过设置DOL法兰转换接头，可以提供管路膨胀与收缩的空间，易于安装及方便检修。



**管道泄漏位置:**  
一旦大型管道出现泄漏，可使用抢修型DOL，只拧五颗螺丝，迅速消除管道破损带来的损失。