



文档名称: Bishop 参数

文档编号: HS005

一、概述

Bishop 压力室用了一对滚动隔膜将下腔的压力传递给压力室。这两个隔膜分别装在下腔和压力室的顶部，都有着最大安全工作压力，这个最大安全工作压力的意思是工作中的压力应在最大安全工作压力之内，但要注意压力的偏差，不要超过最大安全工作压力。

二、Bishop 参数表

下面这个表格是 Bishop38-50 试样直径和 70-100 试样直径的参数对比:

	38-50mm 压力室	70-100mm 压力室
最大加载力	7KN	25KN
隔膜面积	2940mm ²	20587mm ²
标准行程	25mm	50mm
最大围压	2000kPa	2000kPa
最大下加载压力	3500kPa	2500kPa
最大压差	2400kPa	1250kPa
满加载时最大有效围压	1100kPa	1300kPa
满围压时最大加载力	4.4kN	10.3kN