



史密斯-布莱尔产品应用和选型指南

产品编号	2261	2611	2441	2451
维修系列				

产品编号	4611	4411	4211	5251
连接系列				

产品编号	3111	3131	3151	3171
旁通开口系列				

管道维修系列产品

产品与编号	产品名称	产品用途	管道类别	管道尺寸	工作压力
 2261	全周维修抱箍 (CC-200)	管道全断、穿孔、 裂纹、针孔等。	钢管、铸铁管、 水泥管、PVC管等	50-350 (mm)	24.1bar (最高)
 2611	全周维修抱箍 <u>全不锈钢材质</u> (CC-200)	管道全断、穿孔、 裂纹、针孔等。	钢管、铸铁管、 水泥管、PVC管等	50-350 (mm)	10.3bar (最高)

 2441	小口径全周 REDI维修抱箍 (CC-240)	管道针孔、裂口等	钢管、铜管、 PVC管等	15-60 (mm)	10.3bar (最高)
 2451	REDI维修抱箍 (CC-240)	管道针孔、裂缝、 裂口等	钢管、铜管、 PVC管等	15-300 (mm)	17.2bar (最高)

管道连接系列产品

 4611	Quntum柔性 (补偿)接头 (CC-460)	同外径平端 管道连接	钢管、铸铁管、 水泥管、PVC管等	40-350 (mm)	17.2bar (最高)
 4411	OMNI万能接头 (CC-441)	一定范围的异径平 端管道连接, 或损 坏管段维修替换	钢管、铸铁管、 水泥管、PVC管等	50-480 (mm)	17.2bar (最高)
 4211	Top-Bolt双螺栓 快速接头 (CC-421)	相同或相近外径 平端管道的连接	钢管、铸铁管、 球墨铸铁等	100-300 (mm)	18bar (最高)
 5251	卡套式压力管接头 (CC-525)	一定范围的异径平 端管道连接, 或损 坏管段维修替换	钢管、铜管、 PVC管等	15-50 (mm)	10.3bar (最高)

管道旁通开口系列产品

 3111	鞍型旁通器 单钢筋、球铁 (CC-300)	开口尺寸20或25mm	钢管、铸铁管、 水泥管等	40-250 (mm)	13.8bar (最高)
 3131	鞍型旁通器 双钢筋、球铁 (CC-300)	开口尺寸20、25 40或50mm	钢管、铸铁管、 水泥管等	50-350 (mm)	20.7bar (最高)

 3151	鞍型旁通器 不锈钢材质单钢箍 、球铁 (CC-300)	开口尺寸20或25mm	钢管、铸铁管、 水泥管、PVC管等	50-350 (mm)	13.8bar (最高)
 3171	鞍型旁通器 不锈钢材质双钢箍 、球铁 (CC-300)	开口尺寸20、25 40或50mm	钢管、铸铁管、 水泥管、PVC管等	50-350 (mm)	20.7bar (最高)

备注:

* 维修抱箍允许的工作压力随着管道外径的增大而减小（任何生产商的产品均是如此）。针对某一具体的应用，工作压力取决于管道的尺寸、管道的种类、抱箍的种类以及管道损坏的程度、安装现场条件、环境因素和实际安装情况。

*因具体用途的而定，产品的工作压力可能比样本上面标注的要高。更多详情，请参考各个产品样本的说明。

*如果可能发生管道位移，安装时必须做好合适的管道固定。

*我司标准的橡胶密封圈为NSF认可的BUNA N（丁腈橡胶）。

*订购各类产品时，请同时提供管道壁厚供技术评估。

*如果所需产品口径超过上述范围，请与我司销售人员联系咨询，手机：13862099451。



申舒斯仪表制造（上海）有限公司

美国史密斯-布莱尔在中国的独资公司

地址：上海市工业综合开发区陈桥路1979号

电话：021-57436969

传真：021-57437171

网站：www.smith-blair.com.cn