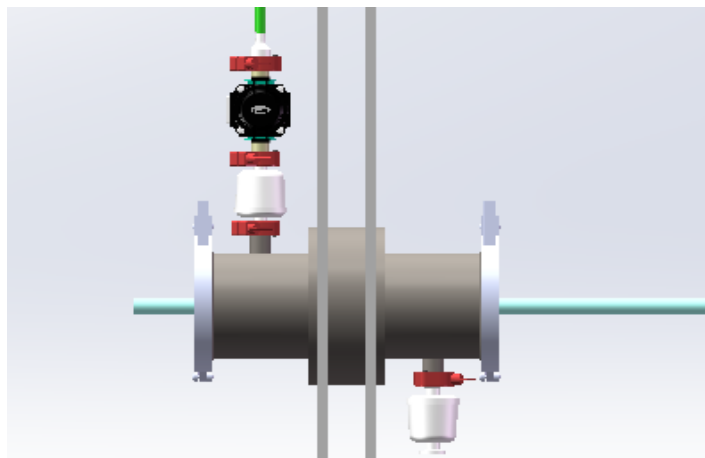


LEPURE乐纯生物 Datasheet

LePurport® Single-use Clean Room Pass Through

乐纯生物的一次性洁净室穿墙系统LePurport®,主要适用于不同洁净室的在线转移工况,为广大制药客户提供药液一次性转移解决方案。

LePurport®穿墙系统通过一个单一的不锈钢材质通道实现单路或多路流体在通道两端的无菌传输,并且集成了很多无需进行清洗验证的一次性组件,从而降低了成本。



典型应用

- 相同级别洁净室的物料传输
- 不同级别洁净室的物料传输
- 多种不同成分药液在两个洁净室间的同时输送
- 一次性生产工艺上下游的在线联接

技术参数

- 穿墙厚度: 标准可支持50mm、100mm墙厚,可定制适配其它厚度墙厚。
- 是同级别还是跨级别传输: 根据客户需求而定。
- 穿墙套筒总长长度: 根据客户需求而定。
- 穿墙材质: 默认配置304材质,可选配316L。
- 外表面粗糙度: 默认配置Ra0.8,可根据客户需求而定
- 套筒直径规格: 可选择ASME BPE/3A/ISO/DIN/GB 标准的4'、6'、8'套筒。
- 安装方式: 默认配置是螺纹对拧方式,可选择套筒嵌套方式。

产品优势

- 相较于传统的不锈钢组件,无需CIP和SIP,消除复杂的清洗和验证程序。
- 设计柔性化,可广泛应用于新车间建造以及旧车间改造,无需焊接。
- 适用于单个或多个管路同时传输,而不影响两个不同房间的洁净等级。
- 提供在线转移的可靠方式,无需多次转移,降低了多次转移而产生的风险。
- 模块化设计,可满足不同墙厚、不同洁净级别、不同规格套筒的需求。

产品系列

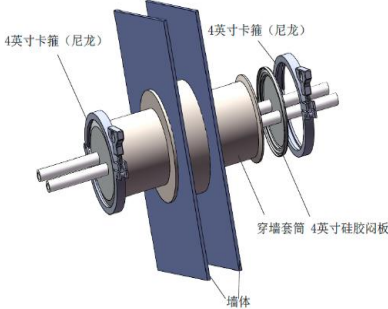
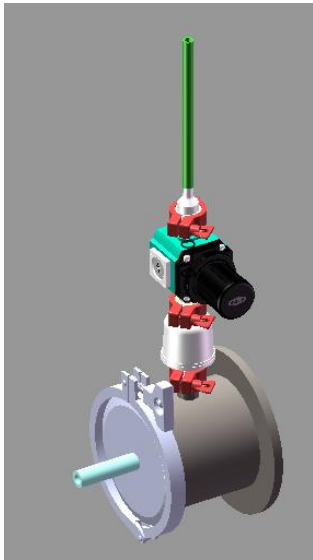
- BTQSS-标准同级别系列
- BTQSD-标准跨级别系列
- BTQCS-定制同级别系列
- BTQCD-定制跨级别系列

型号	BTQSS	BTQSD	BTQCS	BTQCD
材质	304/316L	304/316L	304/316L	304/316L
直径（mm）	50/100	50/100	50/100、...	50/100、...
横跨级别	同级别	不同级别	同级别	不同级别
套筒直径（in）	4	4	4、(5)、6、8、...	4、(5)、6、8、...
安装方式	螺纹/嵌套	螺纹/嵌套	螺纹/嵌套	螺纹/嵌套

备注：

- 1、（）为原材料非标尺寸，定制周期相对较长。
- 2、... 表示可扩展多种尺寸，尺寸信息符合ASME BPE/3A/ISO/DIN/GB 标准。
- 3、跨级别的BTQSD、BTQCD系列可选配一次性囊式过滤器A1H1AS1FF6，以及配套的一次性穿墙管路组件。

订购信息

产品名称	货号	适配的墙厚 (mm)	套筒标称规格 (in)	功能说明	示意图
标准同级别 穿墙系统	BTQSS001	50	4	1、安装方式为一体式嵌套； 2、两端不锈钢盲板。	
	BTQSS002	50	4	1、安装方式为螺纹对拧； 2、两端不锈钢盲板。	
	BTQSS003	100	4	1、安装方式为一体式嵌套； 2、两端不锈钢盲板。	
	BTQSS004	100	4	1、安装方式为螺纹对拧； 2、两端不锈钢盲板。	
定制同级别 穿墙系统	BTQCS001	50	6	1、默认嵌套形式安装+两端不锈 钢盲板，可定制盲板开孔；	
	BTQCS002	50	8		
	BTQCS003	100	6		
	BTQCS004	100	8		
	BTQCS005	A	B		
标准跨级别 穿墙系统	BTQSD001	50	4	1、安装方式为一体式嵌套； 2、两端不锈钢盲板。	
	BTQSD002	50	4	1、安装方式为螺纹对拧； 2、两端不锈钢盲板。	
	BTQSD003	100	4	1、安装方式为一体式嵌套； 2、两端不锈钢盲板。	
	BTQSD004	100	4	1、安装方式为螺纹对拧； 2、两端不锈钢盲板。	
定制跨级别 穿墙系统	BTQCD001	50	6	1、默认嵌套形式安装+两端不锈 钢盲板，可定制盲板开孔；	
	BTQCD002	50	8		
	BTQCD003	100	6		
	BTQCD004	100	8		
	BTQCD005	A	B		

应用场景举例：

原液混匀分装环节，涉及到跨级别进行转运，采用传统的方式会涉及到大量的清洁，灭菌等步骤。采用跨级别穿墙系统可以更安全和便捷的解决该问题。

