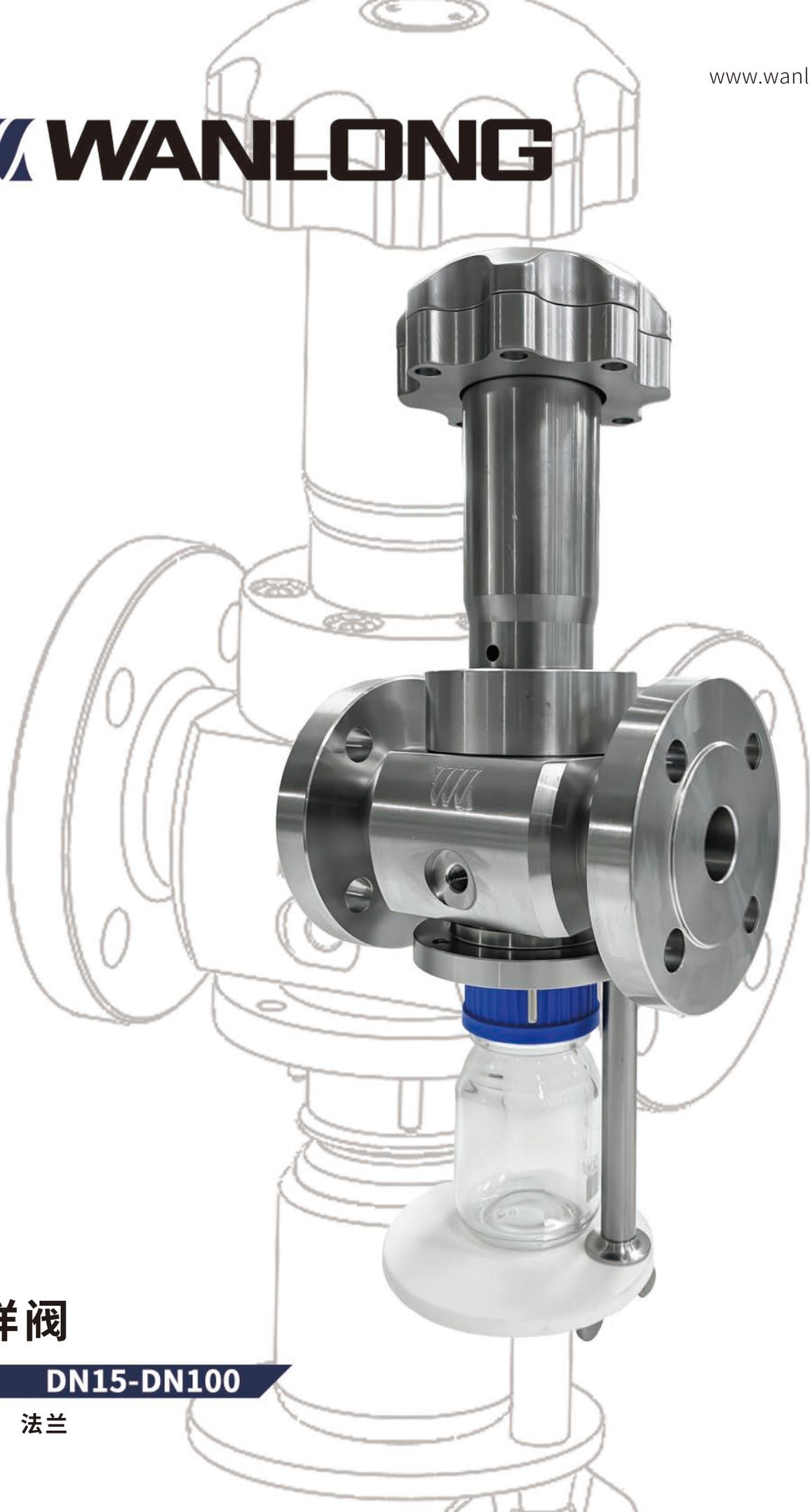


 **WANLONG**



取样阀

DN15-DN100

系列Z 法兰

旋塞式取样阀

万龙取样阀的优点:

1. 无空腔、无压力, 保证每次取样都是最新鲜的样液
2. 不影响生产, 无需停机, 在线自动取样
3. 操作简单方便, 旋转180°C即可实现取样

技术参数:

温度: -29°C-180°C

尺寸: DN15-DN100

取样量: 10ml-50ml

阀体材质: WCB/304/316/316L等, 可根据客户不同需求定制

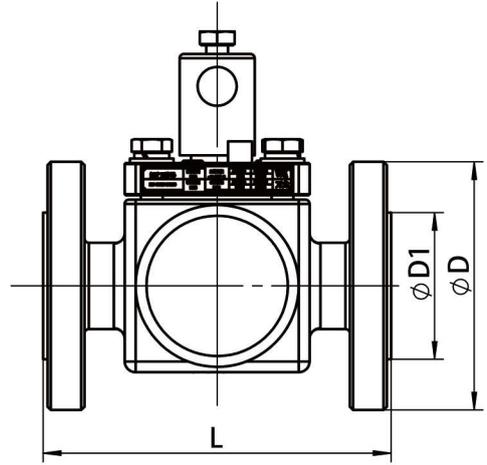
阀内件材质: PTFE/RPTFE/PHB等, 可根据客户不同需求定制

应用案例:

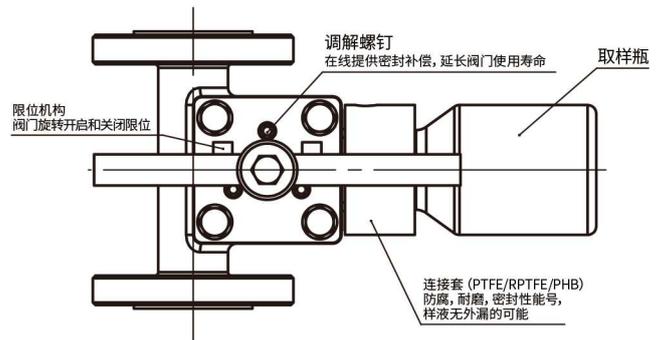
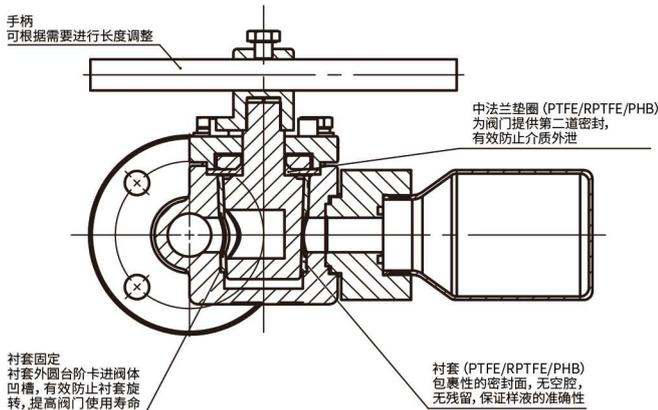
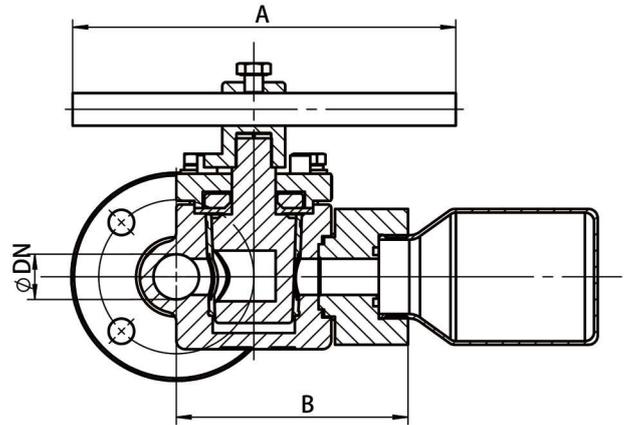
在精细化工领域, 硅油的制备方法是有机硅二次高沸物为原料制备高沸硅油, 在制备过程中需要分时段滴加不同质量分数的甲醇, 在醇解之前需检测甲醇的百分比含量, 在不影响生产、无需停机的情况下, 选择万龙取样阀可完美解决这一难题, 为客户的产品提供可靠的质量保证, 提高客户的生产效率。

适合行业:

制药、煤化工以及污水处理, 还有其他更多领域等待你我共同去发现。



国标法兰式取样阀	DN	PN	A	B	L	D	D1
	15	10-25	350	80	130	95	46
	25	10-25	350	110	160	115	65
	40	10-25	350	140	200	150	84
	50	10-25	450	170	230	165	99
	80	10-25	450	220	310	200	132
	100	10-25	450	240	350	235	156



截止式取样阀

设计特点:

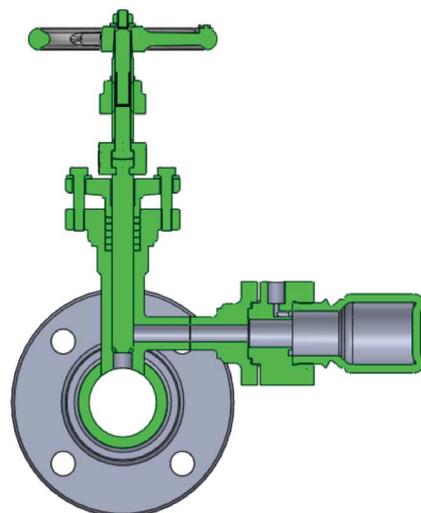
1. 在线实时取样, 无需停机, 不影响生产。
2. 转动手轮, 即可实现取样, 操作方便快捷。
3. 根据检测需要, 可以满足大体积取样。
4. 优化流道设计, 无死角, 无介质残留。
5. 密封面堆焊STL硬质合金, 耐磨耐腐蚀, 使用寿命长。

设计标准:

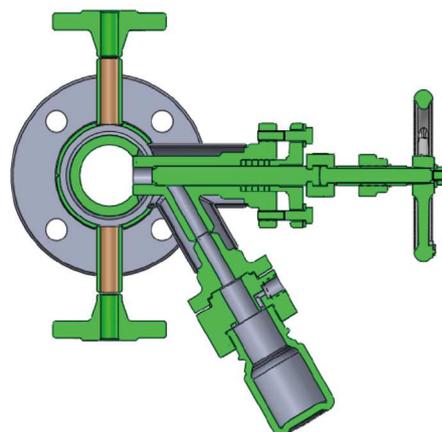
1. 阀门的压力--温度额定值、材料、设计要求按照GB/T 12224-2015
2. 阀门的设计标准按照GB/T 12235-2007
3. 阀门的检验和试验按照GB/T 26480-2011

使用案例:

山东某大型化工厂, 在泵口需要进行培司分析, 采用万龙截止式取样阀, 提高了生产效率。



基本型截取式取样阀



根据客户的需求定制Y型保温截止式取样阀

设计特点:

1. 在线实时取样, 无需停机, 不影响生产。
2. 转动手轮, 即可实现取样, 操作方便快捷。
3. 根据检测需要, 可以满足大体积取样。
4. 优化流道设计, 无死角, 无介质残留。
5. 密封面堆焊STL硬质合金, 耐磨耐腐蚀, 使用寿命长。
6. 适用于粘稠液体、易结晶介质的取样。
7. 可根据客户需要定制保温夹套进、出口端的连接方式。

设计标准:

1. 阀门的压力--温度额定值、材料、设计要求按照GB/T 12224-2015
2. 阀门的设计标准按照GB/T 12235-2007
3. 阀门的检验和试验按照GB/T 26480-2011
4. 夹套的设计标准按照JB/T 13458-2018

实例分析:

客户隶属中化集团, 是全球领先的聚合物添加剂综合服务商, 客户原来对150°C的高温培司取样是采用简易普通阀门, 安装时需增设旁路, 无法实现在线及定量取样, 另外由于管道内介质带压, 取样时对操作员存在安全风险; 经万龙机械研发中心与客户多次交流和对不同工况的分析, 针对不同介质、不同温度和不同取样量分别设计出截止式取样阀、旋塞式取样阀, 实现了在线、无空腔和无压力, 保证了样液无污染和操作员的安全, 同时提高了取样工作效率。



浙江万龙机械有限公司

ZHEJIANG WANLONG MACHINERY CO.,LTD

中国杭州萧山经济技术开发区鸿兴路127号

Tel:(86-571) 8283 6699

Fax:(86-571) 8283 1644

E-mail:sales@wanlongcn.com

Web:www.wanlongcn.com

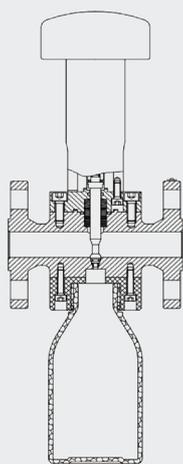
一体式取样器

设计特点:

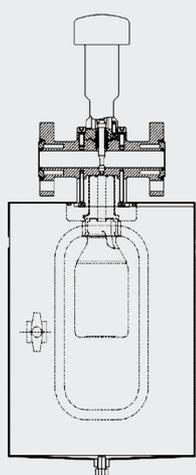
1. 一体式取样器采用锻块制造, 满足各种压力温度粘度的介质取样要求。
2. 一体式取样器采用无摩擦设计弹簧自动回关手轮, 操作简单, 轻松实现取样。
3. 一体式取样器采用全通径, 无死角设计, 取样出口无残留设计。针插式取样器采用阀杆中心孔氮正吹方式确保取样器出口和取样针内无介质残留。
4. 一体式取样器阀芯采用长行程锥形柱塞软硬双密封零泄漏设计, 强大的减压功能, 控制取样流速, 避免溢流爆瓶。取样安全箱设计实现隔离取样, 确保取样人员安全。
5. 一体式取样器轴封采用软硬填料加多层碟形弹簧设计, 确保轴封零泄漏。
6. 一体式取样器可以根据客户要求, 进行定制化设计制造。

设计标准:

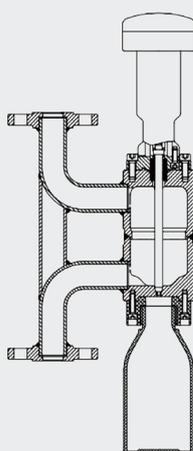
1. 可根据要求按国标、美标等标准进行设计制造
2. 尺寸范围:DN15—DN100及以上
3. 压力:真空到10 Mpa



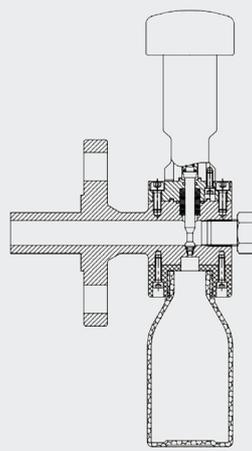
水平式



垂直式



侧装式



针插式



万龙官方网站



万龙官方微信



本文中所提供的一切技术资料仅供参考, 对于客户的特殊要求、材料及驱动装置的选择, 请咨询万龙集团销售人员或技术专家, 我公司拥有产品设计变换或更换恕不通知的权利。