

1622

低逸散阀门盘根

逸散控制的理想选择

Chesterton® 1622 低逸散盘根旨在将阀门逸散降至最低, 并超越炼油厂、石化和化工行业的当前逸散要求。1622 盘根因降低逸散和减少污染物排放技术而获得了 2010 年美国国家污染预防圆桌会议 MVP² 和 2011 年瓦勒奖。

通过单卷型盘根实现主动密封

Chesterton 1622 盘根的先进结构在苛刻的工况条件下提供了卓越的逸散和泄漏控制。这种结构创造了一种不硬化的、柔软的盘根, 它不收缩, 不吸收水分。在压盖压力的作用下, 组成盘根的线束很容易相互滑动, 从而实现安全可靠的密封。

技术数据

压力范围	345 bar g (5000 psig)
温度范围	最高 650°C (1200°F) 高温蒸汽环境下; 450°C (850°F) 氧化环境下
耐化学性	pH 值 0 - 14 (强氧化剂除外)

应用

轻烃和重质烃类, 挥发性有机物, 挥发性有毒气体污染物, 蒸汽, 以及大多数非氧化性化学品

低逸散阀门盘根逸散保证

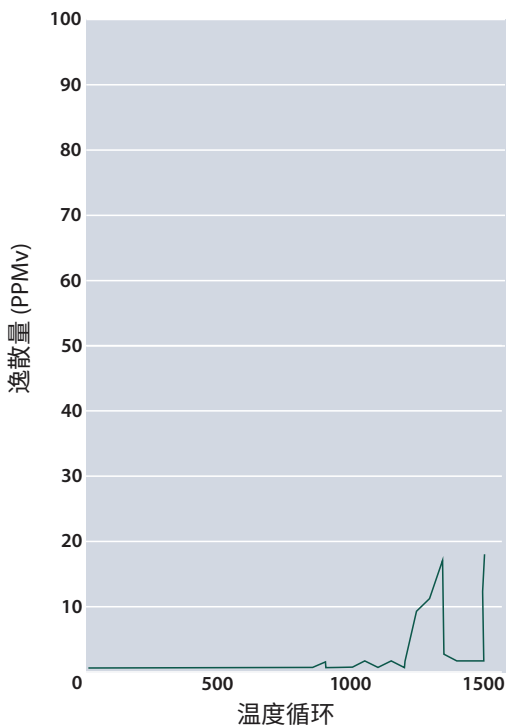
Chesterton 1622 盘根的泄漏量在 5 年的期限内将不会出超过 100 ppm。请向 Chesterton 代表咨询保证的条件和细节。

可申请获取测试数据。

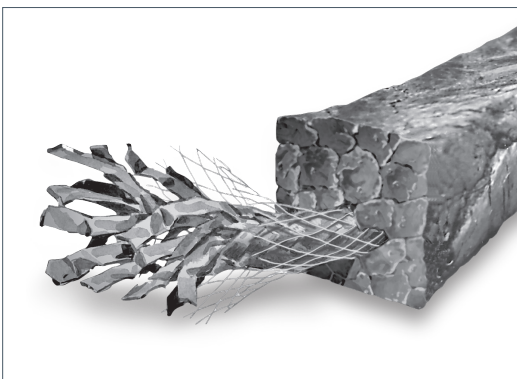


升级到 1622 低逸散盘根的优势

- 根据 API 622, 任何卷数的盘根都具有极低的逸散量
 - 目前满足并超过逸散合规性要求
- 单卷型盘根以及专业的盘根组数设计保证卓越的低逸散排放能力。
 - 广泛适用于截止阀, 从而最大限度地减少库存
 - 与两卷或者多卷盘根设计相比最大限度减少了安装错误
 - 与多卷产品相比简化了现场安装
- 满足低逸散与污染物排放相关的法令要求
 - 低逸散阀门盘根技术
 - 减少泄漏检测与修复 (LDAR) 的监督成本



Yarmouth Research and Technology, www.yarmouthresearch.com



经过独立测试并证明平均逸散量低于 2 ppm

在 API 622 测试中, 1622 盘根的平均逸散量 < 2 ppm, 一次性最高逸散量为 18 ppm。这些极低的逸散量是在没有调整压盖的情况下实现的, 共 1510 次冲程和 5 个温度循环。现在, 您可以采用 Chesterton 1622 低逸散盘根轻松满足截止阀的逸散合规要求。

- 通过 API 622 第三版测试
- 通过 API 624 测试, 符合众多阀门 OEM 的要求
- 符合 API 607 防火安全要求
- 通过 ChevronTexaco Standard 测试
- 阀门盘根逸散保证
- 200°C 下通过 ISO 15848-1 的 CO₂ 测试, 密封性等级达到 BH
- 400°C 下通过 ISO 15848-1 的 CO₂ 测试, 密封性等级达到 BH

横截面尺寸		平均阀杆直径		阀门平均数量 (每盒)	产品编号
毫米	英寸	毫米	英寸		
3.2	1/8		0.500	83	054700
4.7	3/16		0.625	59	054701
6.0		25		31	054702
6.4	1/4		0.875	73	054703
8.0	5/16		1.250	39	054705
9.5	3/8		1.625	22	054707
10.0		40		24	054711
11.0	7/16		2.000	14	054713
12.0		70		9	054715
12.7	1/2		2.750	8	054716
14.0	9/16		3.250	6	054719
16.0	5/8		4.000	4	054721
17.5	11/16		5.000	3	054722
19.0	3/4	可申请获取这些尺寸。			
20.0					
22.0	7/8				
25.4	1				

Chesterton ISO 证书发布在 chesterton.com/corporate/iso 网站上

技术数据反映实验室测试的结果, 只用于表明一般特性。A.W. Chesterton Company 不承担任何明示或暗示的担保, 包括适销性和针对某一特定目的或用途的适用性。如有发生责任问题, 仅限于产品的更换。此处所含的所有图像仅作为一般性说明或装饰之目的使用, 而不是为了传达任何有关产品的指示性的、安全、处理或使用的信息或建议。请参阅相关的安全数据表、产品数据表和/或产品标签, 以便安全使用、贮藏、处理和处置产品, 或咨询您当地的 Chesterton 销售代表。

发行者:

© 2020 A.W. Chesterton Company 的注册商标。

® A.W. Chesterton Company 在美国和其他国家/地区拥有和获得许可的注册商标, 除非另有说明。