









关于AVK



AVK集团是家族企业,总部位于丹麦Galten,制造主要用于供水、燃气、污水处理和消防等应用领域的阀门。

目前,AVK集团在全球已拥有超过100多家生产和销售公司,在业界具有非常重要的作用。我们的4300多名员工始终以最大的工作热忱,确保AVK作为世界领先阀门供应商的地位。与客户保持密切的关系,不断提供优质的解决方案,成为客户首选的供应商是AVK一直以来的目标。

1969年,AVK率先引进了第一台用于清水领域的闸阀。八年后,我们首次为闸阀产品获得了DVGW认证。我们建立了一套完整的阀门及其配套系列产品,并为我们的闸阀获得了来自所有领先国内和国际检测机构的质量认证。AVK致力于提供高品质产品以及持续不断的产品研发,赢得了世界各地客户的广泛认可。



产品与生产过程中的先进科技

AVK产品成功地满足并超越了供水企业严格的安全要求。我们的产品是在现代化、高度自动化的工厂里,通过运用最先进的技术、计算机加工中心和机器人来生产,确保品质已自然融入我们的产品设计和实际生产过程中。工厂都通过ISO9001质量管理体系认证,大部分工厂都通过ISO14001环境管理体系和OHSAS18001职业安全卫生管理体系认证。

重要基础设施的组成部分

AVK要求产品必须具有免维护性,并在使用多年后仍可正常使用。AVK闸阀是重要的基础设施的一部分,主要应用于输水、污水处理等领域,成为这些重要基础设施的组成部分,同时还是消防系统不可或缺的部分。因此,我们决不妥协于质量。

产品简介



AVK 54系列硬密封闸阀主要用于流体管道中的开关型阀门或者设备组成部件。该产品有明杆和暗杆两种类型,其设计注重安全性和质量的每一个细节。采用了球墨铸铁阀板,并嵌入青铜密封环,确保良好的闭水性能,可达最佳密封。金属阀座在长时间的压缩过程中不会变形,确保了在阀门的长久寿命以及稳定可靠的运行。AVK 54系列硬密封闸阀可以很好地应对内腔和密封面上的污染物,适用于所有中性流体和污水介质。









AVK 54 系列硬密封闸阀通常用于以下工况:

- 隔断应用(比如开/关)
- 对管线进行分段
- 适用于供水或污水的工况
- 泵入口和输送岔口处







产品特点与配置



产品类型	硬密封闸阀
设计标准	EN1074-1&2
公称直径	DN350-2200
压力等级	PN10/16/25
法兰钻孔	EN1092-2 PN10/16/25
阀体材质	球墨铸铁EN1563-GJS-500/7
密封圈材质	铝青铜EN1982 CC331G
介质	饮用水或污水
工作温度	70摄氏度(可提供更高温度配置)
水压测试	根据EN1074-1和2/EN12266, 阀座 1.1xPN, 阀体 1.5xPN
驱动装置	手轮, 齿轮箱, 电动执行机构

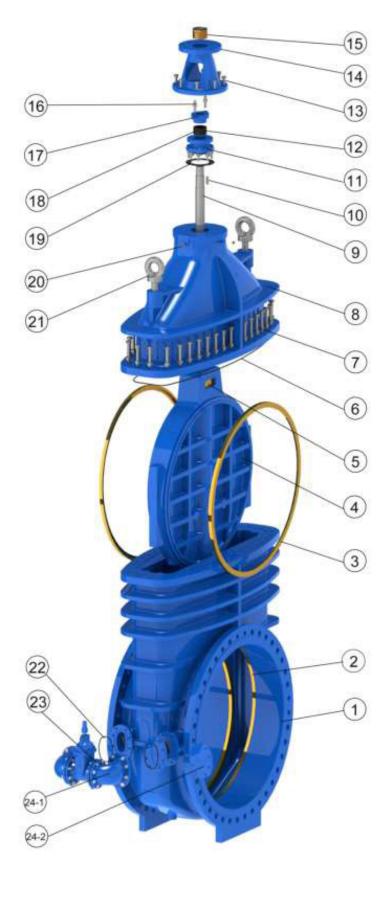
产品特点

- 具有自润滑能力的铝青铜螺母,提供与不锈钢阀轴的最佳兼容性。
- 球墨铸铁阀板带有青铜板圈,板圈精加工面与体圈接触达到 最佳密封。
- 带导轨的阀板, 确保闭合均匀。
- 填料函具有足够深度,确保聚四氟乙烯填料的长久使用寿命。
- 圆截面阀盖橡胶密封圈被嵌入阀盖上的沟槽内,从而防止由于压力冲击被挤出。
- 四道O型圈组成的轴封,确保了阀杆的有效密封。
- 吊环操作方便, 利于竖直水平移动的便捷和安全性。
- 所有与水接触的橡胶和涂层均通过饮用水认证。
- 可选配旁通。
- 可水平或垂直安装。

可选配置

- 旁通阀:通常用来降低主阀两端的压差。
- S&C卧装导轨(导块&导引槽):用于水平安装的闸阀,以减少摩擦,使阀板与阀座对中并且大大的减少阀板和阀体间的磨损。
- 顶起螺栓: 通常用来协助阀板打开。
- 明杆/暗杆

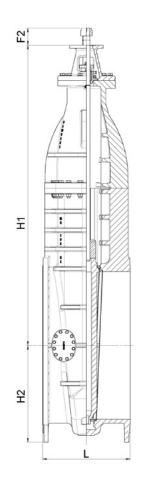
技术参数

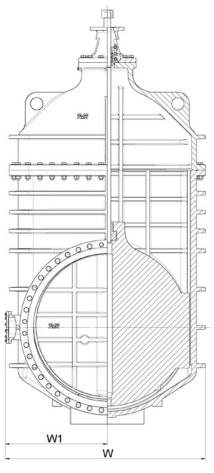


54系列硬密封闸阀零件清单

	1	阀体	球墨铸铁
	2	阀座密封圈	铝青铜
	3	板圏	铝青铜
	4	阀板	球墨铸铁
	5	阀板螺母	铝青铜
	6	O型圏	EPDM橡胶
	7	阀盖螺栓	钢,热浸锌
	8	阀盖	球墨铸铁
	9	阀杆	不锈钢
	10	键	不锈钢
	11	螺栓	钢,热浸锌
	12	填料函	球墨铸铁
	13	固定螺钉	钢,热浸锌
	14	延长装置	球墨铸铁
	15	止推螺母	铝青铜
	16	压盖螺栓	钢,热浸锌
	17	压盖	球墨铸铁
	18	填料	PTFE
	19	垫圈	EPDM橡胶
	20	通气塞	不锈钢
	21	吊耳	钢,热浸锌
	22	O型圏	EPDM橡胶
	23	旁通螺栓	不锈钢
	24-1	旁通阀(选配)	球墨铸铁
	24-2	盲法兰	球墨铸铁

技术参数





DN mm	L mm	H1 mm	H2 mm	W mm	W1 mm	F mm	F1 mm	F2 mm
350	381	782	265	611	331	40	48	162
400	406	857	295	663	361	40	48	162
450	432	944	325	726	391	40	48	162
500	457	1017	365	796	431	40	48	162
600	508	1178	440	911	491	40	48	162
700	610	1497	450	1050	421	-	-	116
800	660	1689	535	1160	495	-	-	116
900	711	1844	596	1310	535	-	-	118
1000	813	2007	648	1404	602	-	-	176
1100	811	2382	700	1505	627	-	-	160
1200	914	2427	773	1712	694	-	-	136
1400	876	2870	885	1956	897	-	-	166
1500	914	3169	1016	2210	-	-	-	205
1600	914	3291	1060	2290	1104	-	-	179
1800	1067	3659	1180	2454	1260	-	-	208
2200	1300	4370	1390	2860	1430	-	-	435

^{*}产品详情请咨询埃维柯阀门(上海)有限公司

企业社会责任



鉴于AVK集团的业务领域性质,我们有义务加入保护环境的 行列

无论是在供水、供气、废水处 理和其他工业领域,均可采取多项 措施,以实际行动保护大自然的资 源。

AVK集团认识到拓展全球商机 对环境产生负面影响的危害性。因此,我们致力于通过改善可能使地 球资源衰减的行动和效果,不断努 力把这种负面影响降至最低程度。

我们努力开发用于水安装中的节能产品。AVK集团已设定所有目标,积极确保对环境的保护,该举动反映了AVK集团的子公司都是负责任的公司,用积极良好和尊重的态度对待环境。我们意识到减少电力消耗的重要性,因为消耗电力增加了二氧化碳的排放。我们还认识到纯净水是稀缺资源的事实。因

此, AVK集团已对我们的生产公司 提出多项严格指标,以减少耗电和 耗水。为此,我们的所有公司都尽 力减少能源消耗,甚至拥有直接的 节能产品作为附带利益。

我们采取对环境有益的商业方式,这激励着每一位员工明确工作中需要改进的地方。我们不仅专注于我们制造公司的活动和程序,还关注我们供应商的行为和商业模式。

AVK集团已同意许多标准,要想成为AVK集团认可的供应商必须遵守这些标准。因此,在全球化愈演愈烈的当今世界,越来越多的国家和文化之间产生了业务关系,对于AVK集团而言,通过供应链以达到可持续发展是至关重要的。我们

希望对客户保证,我们的供应商都 是负责的并与我们坚持同样标准的 合作伙伴。

我们寻求具有高道德标准的合作伙伴。他们同样对遵守劳动领域 国际立法具有强烈的责任感。我们 反对整个供应链使用童工,不接受 对就业和职业方面的任何歧视。

AVK集团希望对可持续发展的未来贡献一份力量。我们认识到,可持续发展不仅是确保企业更是确保人类未来成功的关键因素。AVK的产品在材料使用和加工程序中都显示出对环境的尊重。我们用积极的心态和高端的技术推动市场发展的方式将成为我们在全球范围内为子孙后代保护地球的动力。



AVK 中国

上海市浦东新区 海阳西路512号 前滩宏方//场一期 3楼301室

AVK004-W028-02 版双学类的现代人占每个标股公司所有

