

# 内螺纹角式氨用截止阀

产品名称	内螺纹角式氨用截止阀
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	69.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:J14B-25Z
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

## 产品详情

内螺纹角式氨用截止阀专为氨气、燃气的管路或装置设计。结构上注意了防火要求。填料采用聚四氟乙烯，密封可靠、绝对物外漏。密封副材料采用聚四氟乙烯，为软密封，密封可靠。适用于氨气、液化石油气、氟气管路系统，作为启闭装置，也适用于其他温度 150 的管路。氨用截止阀具有密封性能稳定、使用安全可靠、耐腐蚀性强、无介质内、外漏以及操作轻便等特点，成功解决了化工管道用普通阀门耐腐蚀性能差、壳体易穿孔以及密封性能差、易泄露的难题，特别适用于化工行业氨气、燃气管道的传送，并满足长期可靠使用的要求。其密封性、可维修性、安全性等。

内螺纹角式氨用截止阀产品特点：

- 1.针对普通阀门耐腐蚀性能差、壳体易穿孔的缺点，根据介质具体特性，氨气专用阀在阀体材料上选用耐腐蚀钢(低温碳素钢添加耐蚀合金元素)，可耐氨气、液氨腐蚀，低温可至-40，最大限度保证工况条件使用要求。
- 2.氨用截止阀密封副配对结构型式采用球、平面型，密封自动补偿，达到双重保险的效果，密封性能稳定，无粘着磨损，有效地解决了化工管道用普通阀门密封性能差、易泄露的难题。
- 3.产品中法兰采用凹凸密封结构，即使在管道压力波动的情况下，保证中法兰密封绝对可靠。
- 4.上密封装置中采用多级聚四氟乙烯密封材料，形成组合密封，确保阀门在使用期限内填料函无介质泄露，消除了普通阀门填料函密封薄弱、介质易外漏，甚至造成事故的可能。

氨用截止阀与普通截止阀的区别：

氨用截止阀密封面采用进口四氟，密封性能好，使用寿命长。氨用截止阀经常要用到氨气、氮气、氢气、氩气、氟气等气体/(液体)。这些气体一般都是贮存在专用贮罐中。使用时通过氨用截止阀开启，再经过其它控制阀门细调，使气体输入使用系统。氨阀的法兰常用凹凸面的，氨用截止阀主要设计参数：  
氨用截止阀适用介质：氨气、氨液等。适用温度：巴氏合金-40+150，四氟-40 +200。

氨用截止阀区别与其他截止阀的特点是：

- 1.密封面采用四氟(巴氏合金)，密封性能好，使用寿命长
- 2.中通法兰为凹凸结构，阀杆采用暗杆连接。
- 3.阀体密封面部位采用球凸状，与阀瓣吻合密封。
- 4.氨对金属铜;铝;;包括塑料，橡胶都是不允许直接和氨接触

内螺纹角式氨用截止阀主要零件材料：

零件名称

阀体、阀盖

密封圈

填料

填料压盖

阀杆

垫片

J14B-25Z

灰铸铁

巴氏合金

聚四氟乙烯

碳钢

聚四氟乙烯

J14F-25Z

灰铸铁

聚四氟乙烯

主要性能参数：

公称压力PN (MPa)

实验压力PS (MPa)

适用介质

适用温度 ( )

2.5

3.8

氨气、氨液等NH<sub>3</sub>

巴氏合金-40 ~+150

四氟-40 ~+200

主要技术规范：

序号

氨阀名称

型号规格

公称通径 ( mm )

公称压力 ( MPa )

适用介质

适用温度

1

氨用角式截止阀

J14B-25Z-DN10

10

2.5

氨

-40~+150

2

氨用角式截止阀

J14B-25Z-DN15

15

2.5

氨

-40~+150

3

氨用角式截止阀

J14B-25Z-DN20

20

2.5

氨

-40~+150

4

氨用角式截止阀

J14B-25Z-DN25

25

2.5

氨

-40~+150

5

氨用角式截止阀

J14B-25Z-DN32

32

2.5

氨

-40~+150

主要连接尺寸：

名称

总长(L)

阀体长 (L)

全开 (H)

全关 (H1)

手轮直径 (D0)

连接方式

DN10

63

-

-

110

80

3/3管柱螺纹

DN15

73

50

165

138

100

1/2管柱螺纹

DN20

86

55

170

142

100

3/4管柱螺纹

DN25

-

58

160

120

1管柱螺纹

DN32

-

77

185

140

1 1/4管柱螺纹