

保温夹套柱塞阀

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 保温夹套柱塞阀 |
| 公司名称 | 上海尼必可阀门有限公司 |
| 价格 | 350.00/个 |
| 规格参数 | 品牌:上海尼必可阀门 型号:BU41S-16C |
| 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

保温夹套柱塞阀是由阀体、阀盖、阀杆、柱塞、孔架、密封环、手轮等零件组成。当手轮旋转，通过阀杆带动柱塞在孔架中间上下往复运动来完成阀门的开启与关闭功能。在阀门中柱塞与密封环间采用过盈配合，通过调节压盖中法兰螺栓，使密封环压缩所产生的侧向力与阀体中孔面及柱塞外圆密封，从而保证了阀门的密封性，杜绝了内外泄漏、同时阀门开启力矩小，能实现阀门迅速开启和关闭。柱塞阀相比截止阀，寿命长，操作省力。但调节行程比截止阀要长，所以节流控制比截止阀要难。对调节有明确要求的场所，两者都不适合。

保温夹套柱塞阀主要性能：

| | | | |
|------|---------|------|---|
| 工作温度 | 350 () | 压力环境 | 1.6-4.0 (Mpa) |
| 适用介质 | 水、蒸汽、油品 | 公称通径 | 15-200 (mm) |
| 材质 | 铸钢 | 连接形式 | 法兰 |
| 产品别名 | 保温柱塞阀 | 适用范围 | 应用于国防、科研、航天、真空设备、电子、机械、冶金、能源、环保、生物医药、制冷、食品等各种领域 |
| 型号 | BU41S | 品牌 | NEEINN能恩 |

保温夹套柱塞阀主要技术参数：

| | |
|------|----------------|
| 型号 | BUJ41 BU41SM系列 |
| 公称通径 | 15 200mm |
| 公称压力 | 1.6 4.0MPa |
| 适用温度 | 350 |
| 适用介质 | 水、蒸汽、油品 |

材质

酸碱介质

保温夹套柱塞阀主要连接尺寸：

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 公称通径DN(mm) | | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 |
| 主要外形尺寸及 L | | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 230 | 290 | 310 | 350 | 400 | 480 | 600 | 650 |
| 连接尺寸 (mm) | D | 95 | 105 | 115 | 135 | 145 | 160 | 180 | 195 | 215 | 245 | 280 | 335 | 405 |
| | D1 | 65 | 75 | 85 | 100 | 110 | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 | 295 | 355 |
| | D2 | 45 | 55 | 65 | 78 | 85 | 100 | 120 | 135 | 155 | 185 | 210 | 265 | 320 |
| | b | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 18 | 20 | 20 | 22 | 24 | 26 | 30 |
| | Z- | 4- 14 | 4- 14 | 4- 14 | 4- 18 | 4- 18 | 4- 18 | 8- 18 | 8- 18 | 8- 18 | 8- 18 | 8- 23 | 12- 2 | 12- 3 |
| | d | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| | H | 133 | 140 | 165 | 180 | 200 | 226 | 267 | 300 | 340 | 388 | 410 | 498 | 580 |
| 重量 | kg | 3.6 | 4.5 | 6 | 8.8 | 12 | 16 | 22 | 30 | 42 | 62 | 88 | 155 | 240 |

柱塞阀的关闭由一个不锈钢柱塞、上下两只富弹性密封圈及一个金属隔框组成，密封效果由柱塞与密封圈紧密配合来达到，柱塞插在两只密封圈中，密封面积远大于普通截止阀；开关柱塞阀时，柱塞在密封圈中缓慢移动，接触面几乎不磨损，关闭时，柱塞插入下密封圈，截断流道；开启时，柱塞虽然脱离下密封圈，但仍藏在上密封圈内，保持与外界隔离，不致发生泄漏。由于柱塞表面经过高精度外圆磨床加工而成。密封环采用弹性强、耐磨性高的无毒新型密封材料，所以密封可靠，经久耐用。从而提高了柱塞阀的使用寿命。