

高压气体总阀 HP9560 系列

应用

9560系列高压黄铜阀门用于气瓶充气架、管槽式半挂车和其他高压多端装置及管路系统上。操作力矩小，便于手动操作。

特点

- 最大工作压力为5600psig (386 Bar)
- 非升杆式设计，O型密封圈可持久耐用。
- 大型黄铜手轮便于压力下低扭矩操作。
- 所有阀门都按CGA G-4.1的氧气要求清洗过。
- 温度范围-40°F至+165°F。
- 100%通过工厂测试。

材料

阀体，阀盖，阀杆以及阀座护架

阀杆密封挡环和垫片.....黄铜

阀杆O型圈.....氟橡胶

止推轴承.....聚三氟氯乙烯

软阀座选择方案

软阀座阀门在阀座上使用了CTFE（三氟氯乙烯）阀座填料，在黄铜阀体机械阀座表面生成一层无气泡密封。阀门Cv流量值是2.6。软阀座对于小分子气体如氢气和氦气尤为适用，但也适用于许多非腐蚀性的工业气体，包括氩气、氮气、二氧化碳、一氧化二氮和乙炔。

金属阀座选择方案

纯铜制的阀座填料用于阀座上，对阀体上的蒙乃尔铜-镍合金阀座起到密封的作用，蒙乃尔阀座可以替换。阀门Cv流量值为2.3。在绝热压缩的条件下，选用金属阀座能减低阀座分解或在氧气环境下起火的可能性。金属阀座推荐在氧气以及其他非腐蚀性工业气体。金属阀座不能用于乙炔，因为铜阀座。也不能用于氢气、氦气或需要无气泡气密的地方。

（注：部件号中标注C）。

可选用尼龙阀座（例如HP9560NB）

阀盖种类

- 短杆式标准化阀盖。
- 面板装置阀盖易于面板安装。包括螺纹阀盖和镀镍黄铜安装螺母。金属阀座需选用1.625"面板孔用于安装。

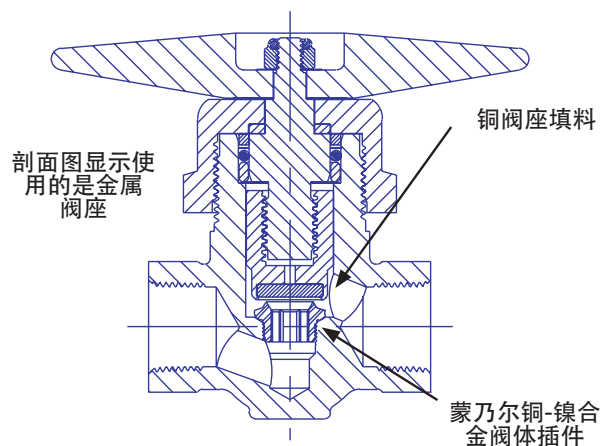
（注：部件号中标注P）



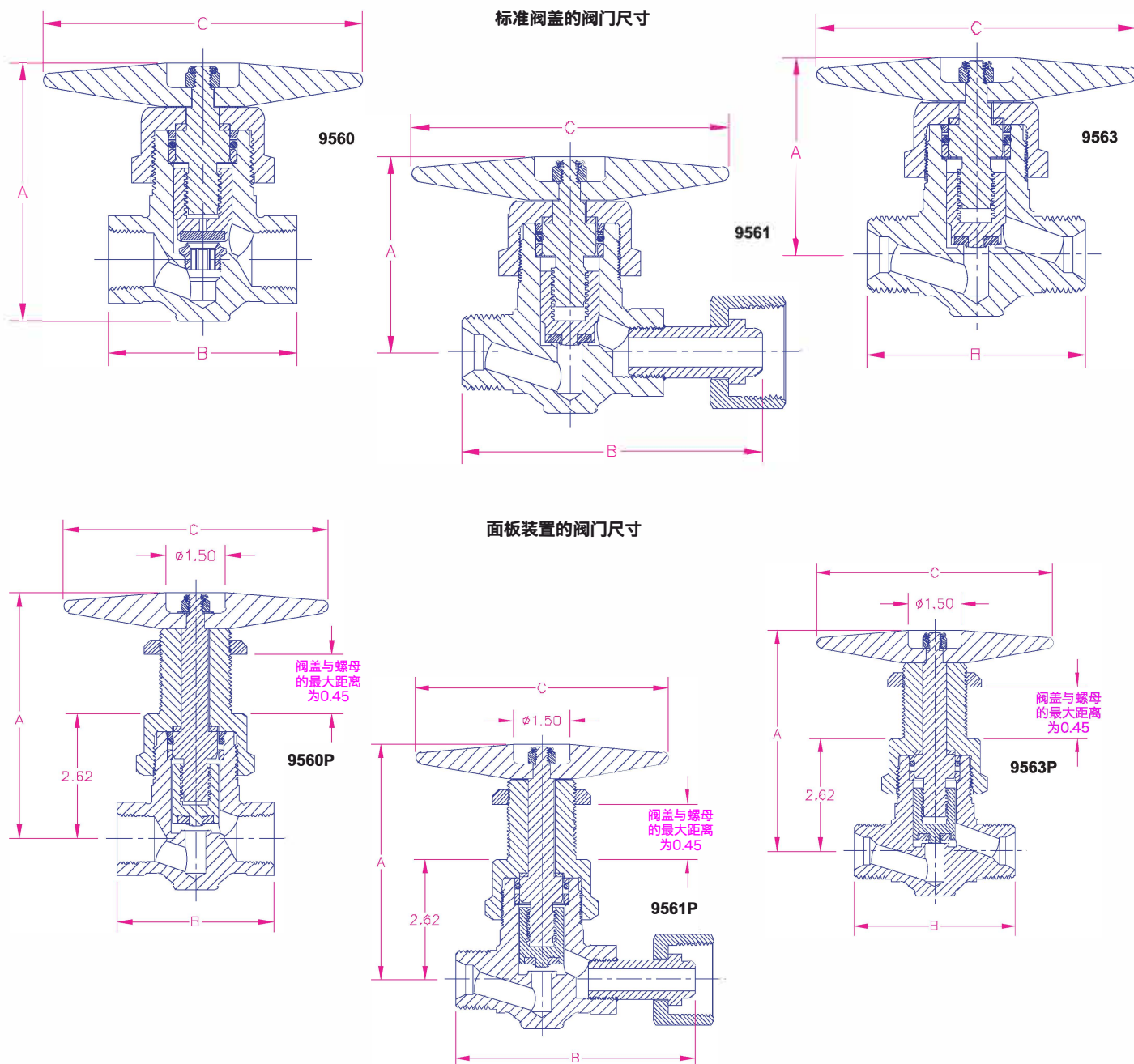
标准阀盖的阀门



面板装置阀门



高压气体总阀 HP9560 系列



订购信息

部件号		输入尺寸	输出尺寸	高度 A	宽度 B	手轮宽度 C
软阀座	金属阀座					
HP9560A	HP9560CA	½" F. NPT (内管螺纹)	½" F. NPT (内管螺纹)	4.36" *[6.19" 适用于 面板装置]	3.25"	5.5"
HP9560B	HP9560CB	¾" F. NPT (内管螺纹)	¾" F. NPT (内管螺纹)		5.27"	
HP9561R	HP9561CR	1"-11½" NPSM R.H.	1"-11½" R.H. 内管螺纹旋转接头		3.79"	
HP9561RL	HP9561CRL	1"-11½" NPSM R.H.	1"-11½" NPS L.H. 内管螺纹旋转接头		3.25"	
HP9561L	HP9561CL	1"-11½" NPSM L.H.	1"-11½" L.H. 内管螺纹旋转接头			
HP9563R	HP9563CR	1"-11½" NPSM R.H.	1"-11½" NPSM R.H.			
HP9563L	HP9563CL	1"-11½" NPSM L.H.	1"-11½" NPSM L.H.			
HP9560ASE	HP9560CASE	.843 - .847	.843 - .847			
HP9560BSE	HP9560CBSE	1.053 - 1.057	1.053 - 1.057			
HP9560BSE-B	HP9560CBSE-B	1.053 - 1.057	¾" F.NPT (内管螺纹)			

*部件号后加 "P" 表示用于面板装置

经销商：丹阳朗克气体设备科技有限公司 www.lancker.cn Tel:18361417808