

# 气动钳盘式制动器QP12.7-A

产品名称	气动钳盘式制动器QP12.7-A
公司名称	焦作精箍制动器有限公司
价格	111.00/1
规格参数	1:1 5:5 88:8
公司地址	河南省焦作市虹桥工业园区
联系电话	0391-7543688 13513825212

## 产品详情

qp系列气动装置主要用于qp钳盘制动器的动力单元。壳体采用高品质铝合金压铸铸造，并经过特殊工艺处理，具有很高的机械强度和耐磨性能。质量轻，所用密封件均直接从意大利进口，整机经过三十万次以上寿命试验，且完好无损。具有极优的工作性能，完全满足各种条件下的气动钳盘制动的制动工作需要，可直接替代进口。

### qp系列气动装置型号参数

型号	额定制动力 (n)	额定供给压力	工作气体容量 (ml)	总气体容量 (ml)	质量 (kg)
qp-a	6400(2*8根弹簧)	5bar	273	553	6.88
qp-b	4800 (2*8根弹簧)	5bar	140	293	3.8
qp-d	415*工作气压 (2 --- *12根弹簧)		1400	3000	17.2

注：qp-d可以根据用户的要求制定工作气压

### qp系列气包的全优品质

焦作精箍制动器有限公司供应qp全系列气动钳盘式制动器配套专用的优质气包和整机产品。专业的生产工艺，顶级的技术团队，高效的营销和服务，超越进口气包的外观和内在品质，质保期高出国外同类产品一倍时间的售后服务，完全满足重点工程项目和高端客户的需求，为民族工业树立了全优的产品

。一流的品质，来源于焦作精箍制动器对全系列气包产品精工细雕的每一个生产环节，

点滴的努力和奋斗，打造出了优质的产品和质量。该产品有如下优势：

一、精细的外观设计，创新的铝铸件表面处理，给客户带来了全新的外观视觉效果，与铸钢件相比，大大提高了外观和内在质量，减轻了整机的重量。

二、恶劣环境下50万次的可靠性试验，全方位的检验检测，确保每一个零件，每一台产品出厂的可靠性，免维修保养让客户使用的更放心、更安全。因此我们能够提出质保期超过国外同类产品一倍的时间而保证使用效果。

三、气包前盖、后盖铸铝件特殊的热处理工艺，全数控车的加工手段，气室加工表面粗糙度控制在0.4以上，由此大大增强了前盖、后盖长久的耐磨性，避免气包在工作过程中磨损“v”型密封圈，导致漏气，打不开制动器，发生停机停产等恶性故障。

四、全进口意大利“v”型密封件的巧妙设计使用，使气包在工作状态中，进气时“v”型密封迅速涨开而不漏气，排气时“v”型密封及时收缩，顺利排气而不发生阻力，完全解决了气包工作时，密封磨损，漏气，制动力降低，气保用不了多长时间就报废等诸多问题。

五、气包活塞杆经过多道工序加工，耐磨镀铬的抛光处理，外形美观，不会对“v”型密封件产生磨损。前盖、轴套、活塞杆、活塞盘等严格的公差配合和同心要求，活塞杆与轴套在单边间隙0.02-0.03mm中，使全套活塞灵活运动，有效地保证了气包的工作推力。

六、对弹簧严格的质量监控，每批次的可靠性试验，弹簧在正常工作状态下，不会发生疲劳损伤、断裂等，有效地保证了气包的制动推力，完全预防了制动器刹不了车等重大恶性事故