优质SDAJ系列 双轴可调气缸

产品名称	优质SDAJ系列 双轴可调气缸
公司名称	乐清市多浦电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:DOPOW 型号:SDAJ 种类:薄型气缸
公司地址	中国 浙江 温州 乐清市 乐成街道宁康西路138号
联系电话	86 0577 61116677-8000 18106777505

产品详情

常见故障：

问题及原因：　1.汽缸是铸造而成的，汽缸出厂后都要经过时效处理，使汽缸在住铸造过程中所产生的内应力完全消除。如果时效时间短，那么加工好的汽缸在以后的运行中还会变形。 2.汽缸在运行时受力的情况很复杂，除了受汽缸内外气体的压力差和装在其中的各零部件的重量等静载荷外，还要承受蒸汽流出静叶时对静止部分的反作用力，以及各种连接管道冷热状态下对汽缸的作用力，在这些力的相互作用下，汽缸易发生塑性变形造成泄漏。　3.汽缸的负荷增减过快，特别是快速的启动、停机和工况变化时温度变化大、暖缸的方式不正确、停机检修时打开保温层过早等，在汽缸中和法兰上产生很大的热应力和热变形。　4.汽缸在机械加工的过程中或经过补焊后产生了应力，但没有对汽缸进行回火处理加以消除，致使汽缸存在较大的残余应力，在运行中产生永久的变形。 5.在安装或检修的过程中，由于检修工艺和检修技术的原因，使内缸、汽缸隔板、隔板套及汽封套的膨胀间隙不合适，或是挂耳压板的膨胀间隙不合适，运行后产生巨大的膨胀力使汽缸变形。 6.使用的汽缸密封剂质量不好、杂质过多或是型号不对；汽缸密封剂内若有坚硬的杂质颗粒就会使密封面难以紧密的结合。　7.汽缸螺栓的紧力不足或是螺栓的材质不合格。汽缸结合面的严密性主要靠螺栓的紧力来实现的。机组的起停或是增减负荷时产生的热应力和高温会造成螺栓的应力松弛，如果应力不足，螺栓的预紧力就会逐渐减小。如果汽缸的螺栓材质不好，螺栓在长时间的运行当中，在热应力和汽缸膨胀力的作用下被拉长，发生塑性变形或断裂，紧力就会不足，使汽缸发生泄漏的现象。 8.汽缸螺栓紧固的顺序不正确。一般的汽缸螺栓在紧固时是从中间向两边同时紧固，也就是从垂弧最大处或是受力变形最大的地方紧固，这样就会把变形最大的处的间隙向汽缸前后的自由端转移，最后间隙渐渐消失。如果是从两边向中间紧，间隙就会集中于中部，汽缸结合面形成弓型间隙，引起蒸汽泄漏。　气缸出现内、外泄漏，一般是因活塞杆安装偏心，润滑油供应不足，密封圈和密封环磨损或损坏，气缸内有杂质及活塞杆有伤痕等造成的。所以，当气缸出现内、外泄漏时，应重新调整活塞杆的中心，以保证活塞杆与缸筒的同轴度；须经常检查油雾器工作是否可靠，以保证执行元件润滑良好；当密封圈和密封环出现磨损或损环时，须及时更换；若气缸内存在杂质，应及时清除；活塞杆上有伤痕时，应换新。　气缸的输出力不足和动作不平稳，一般是因活塞或活塞杆被卡住、润滑不良、供气量不足，或缸内有冷凝水和杂质等原因造成的。对此，应调整活塞杆的中心；检查油雾器的工

作是否可靠；供气管路是否被堵塞。当气缸内存有冷凝水和杂质时，应及时清除。气缸的缓冲效果不良，一般是因缓冲密封圈磨损或调节螺钉损坏所致。此时，应更换密封圈和调节螺钉。　气缸的活塞杆和缸盖损坏，一般是因活塞杆安装偏心或缓冲机构不起作用而造成的。对此，应调整活塞杆的中心位置；更换缓冲密封圈或调节螺钉。

解决方案：1.汽缸变形较大或漏汽严重的结合面，采用研刮结合面的方法汽缸结合面的研刮一般有两种方法：　⑴是不紧结合面的螺栓，用千斤顶微微推动上缸前后移动，根据下缸结合面红丹的着色情况来研刮。这种方法适合结构刚性强的高压缸。　⑵是紧结合面的螺栓，根据塞尺的检查结合面的严密性，测出数值及压出的痕迹，修刮结合面，这种方法可以排除汽缸垂弧对间隙的影响。2.采用适当的汽缸密封材料

3.局部补焊的方法4.汽缸结合面的涂镀或喷涂5.结合面加垫的方法6.控制螺栓应力的方法7.新时期采用的高分子材料方法

请在确定购买此产品之前，先与客服取得联系，确认是否有现货，如果数量不大，一般是不会缺货，但还是请您确认，以免耽误您的急用。

另外我公司还专业加工非标产品，如需要请联系

业务员：叶

总 机：0577-61116677-8000

传 真：0577-61116678

手 机：18072030777

邮费及开票说明：

由于邮费模板不好编辑，拍前请联系客服

开票的话需另加10%-12%个税点

本产品的品牌是DOPOW，型号是SDAJ，种类是薄型气缸，缸径是12、16、20、25、32、40、50、63、80、100（mm），标准行程是-（mm），气缸数是不限，最大行程是-（mm），规格是50*5,50*10,50*15,50*20,50*25,50*30,50*35,50*40,50*45,50*50,50*55,50*60,50*65,50*70,50*75,50*80,50*85,50*90,50*95,50*100，适用范围是冶金机电、建筑机械、运输设备、家电、机床、医疗等机械设备自动化，加工定制是是