

# C4钢调节阀 广西c4钢 湖北威尔夫机械有限公司

产品名称	C4钢调节阀 广西c4钢 湖北威尔夫机械有限公司
公司名称	湖北威尔夫机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市高新区深圳工业园深圳大道恒宝科创园24号楼
联系电话	13972234946 13972234946

## 产品详情

### 1 阀门的结构

本阀门采用三偏心结构，阀体为双法兰加环筋式；蝶板为异型板式，其上合理地布置不同形式的筋板，c4钢盲板，其结构是比较复杂的，采用手工计算工作量较大，因此采用三维有限元分析软件进行计算。

### 2 阀体的有限元计算分析

结构离散是有限元法的基础。所谓结构离散化就是将要分析的弹性连续体按照一定的规则分成有限个单元体的集合，使相邻单元在节点处连接，单元之间的载荷也仅由节点来传递。结构离散也称为网格划分，离散而成的单元集合体将替代原来的弹性连续体，所有的计算分析都将在这个计算模型上进行。首先建立阀体简要结构的有限元模型。在机械行业里，阀门的承压薄壳铸件毛坯的铸造难度远较其他机械构件的铸件复杂、困难更多。

#### 2.1 边界条件的确定

阀体的变形主要受阀体本身自重和阀门其他部件（如阀板、动力装置）重量的影响，因此在计算时要充分考虑其他部件的重量，我们选择阀门在竖直放置时阀体的变形计算，加载整体Y向3g重力加速度，阀体底部也加载Y向及X向约束，同时考虑到阀门孔径较大，会出现管道端面效应，因此要在两片法兰上加载阀门Z向约束。按照原过去多层次三偏心蝶阀，当密封圈受损伤时，需要运回生产厂家维修或记一台蝶阀报废。

### C4钢厂家对弯头的技术要求

1、由于管件大多数用于焊接，为了提高焊接质量，端部都车成坡口，留一定的角度，带一定的边，这一

项要求也比较严，边多厚，角度为多少和偏差范围都有规定。表面质量和机械性能基本和管子是一样的。

为了焊接方便，管件与被连接的管子的钢种是相同的。

2、就是所有的管件都要经过表面处理，把内外表面的氧化铁皮通过喷丸处理喷掉，再涂上防腐漆。这是为了出口需要，再者，在国内也是为了方便运输防止锈蚀氧化，都要做这方面的工作。

3、就是对包装的要求对于小管件，如出口，就需要做木箱，大约1立方米，规定这种箱子中的弯头数量大约不能超过一吨，该标准允许套装，即大套小，但总重量一般不可超过1吨。对于大件y就要单个包装

，像24 的就必须单个包装。另外就是包装标记，标记是要注明尺寸、钢号、批号、厂家商标等。

通过对C4钢的了解，我们在这里简单的介绍一下，C4钢调节阀，工业纯铝在以浓酸为介质的实际生产中存在的优、缺点。主要应用于储存、输送、中间槽计量等。但由于工业纯铝比热及溶化潜热大，导热率高。因而其局部加热溶化困难，一般焊接方法难以胜任，很容易形成二次泄露，对生产和安全造成非常大的影响。为保证焊缝金属的力学性能的要求，焊接C4钢时选择与C4钢相匹配的专用HC4焊丝和AC4焊条，广西c4钢，且变形保证铁素体含量为6%-12%，由于AC4焊条在配方中减少了碳酸盐的加入量，来降低焊缝减少的含碳量，因而造成焊缝产生氢气孔的倾向增大，故在实际操作中应短弧施焊。同时焊道层件温度严格控制在50 以下，以利用后焊道对于前焊道的再热作用产生细化晶粒的效果。

C4钢调节阀-广西c4钢-湖北威尔夫机械有限公司(查看)由湖北威尔夫机械有限公司提供。湖北威尔夫机械有限公司(www.hbwef.com)是湖北襄樊,化工管道及配件的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在湖北威尔夫机械有限公司领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创湖北威尔夫机械有限公司更加美好的未来。c4钢阀门控制方式:蜗轮蜗杆、电动、气动、管网型产品特点1. 新型上装式结构解决了传统偏心蝶阀不能在现场维修的问题。