

李沧调质 万利鑫热处理 调质

产品名称	李沧调质 万利鑫热处理 调质
公司名称	青岛万利鑫金属有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市城阳区惜福镇街道前金工业园
联系电话	13969830111 13969830111

产品详情

四、奥氏体-铁素体双相不锈钢 在奥氏作不锈钢的基础上适当增加Cr含量并减少Ni含

量并与回溶化处理相配合可获得具有奥氏体和铁素体的双相组织 含4060 -铁

素体的不锈钢典型钢号有0Cr21Ni5Ti、1Cr21Ni5Ti、0Cr21Ni6Mo2Ti等。双相不锈钢与

里氏体不锈钢相比有较好的焊接性焊 后不需热处理而且其晶间腐蚀、应力腐蚀倾向性

也较小。但由于含Cr量高易形成 相使用时应加以注意。

不锈钢的合金化原理

离子渗入

又称辉光渗氮，是利用辉光放电原理进行的。把金属工件作为阴极放入通有含氮介质的负压容器中，李沧调质，通电后介质中的氮氢原子被电离，在阴阳极之间形成等离子区。在等离子区强电场作用下，氮和氢的正离子以高速向工件表面轰击。离子的高动能转变为热能，加热工件表面至所需温度。由于离子的轰击，工件表面产生原子溅射，青岛调质，因而得到净化，同时由于吸附和扩散作用，氮遂渗入工件表面。

与一般的气体渗氮相比，调质，离子渗氮的特点是：可适当缩短渗氮周期；渗氮层脆性小；可节约能源和氮的消耗量；对不需要渗氮的部分可屏蔽起来，崂山调质，实现局部渗氮；离子轰击有净化表面作用，能去除工件表面钝化膜，可使不锈钢、耐热钢工件直接渗氮；渗层厚度和组织可以控制。

离子渗氮发展迅速，已用于机床丝杆、齿轮、模具等工件。

Cr能提高钢的电极电位但不是呈线性关系。实验证明钢的电极电位随合金元素的

增加存在着一个量变到质变的关系遵循1/8规律。当Cr含量达到一定值时即18原子

18、28、3/8.....时电极电位将有一个突变。因此几乎所有的不锈钢中Cr

含量均在12.5%原子以上即11.7%质量以上。

李沧调质-万利鑫热处理(在线咨询)-调质由青岛万利鑫金属有限公司提供。行路致远，砥砺前行。青岛万利鑫金属有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为机械及工业制品项目合作具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!