

青岛弹簧即墨弹簧

产品名称	青岛弹簧即墨弹簧
公司名称	青岛峰彩林金属制品有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:峰彩林 型号:US1820
公司地址	青岛即墨市通济街道办事处北龙湾头村北
联系电话	0532-85925590 15192492452

产品详情

氧化处理成本低、工艺配方较简单、生产效率高、氧化膜有一定的弹性，基本上不影响弹簧的特性曲线，所以氧化处理较广泛地作为成形螺旋弹簧、弹簧垫圈及片弹簧等的防腐和装饰措施。

弹簧经氧化处理后的质量检验包括外观检查和抗蚀性检查。

(2) 磷化处理 将弹簧放进含有锰、铁、锌的磷酸盐溶液中，在金属表面形成一层不溶于水的磷酸盐薄膜的方法叫做磷化。磷化膜的外观呈暗灰色、灰色或黑灰色、不具光泽。磷化膜的厚度一般在5~20 μm。磷化膜在一般大气条件下较稳定，其抗蚀能力为发蓝膜的6~24倍。

二、热处理

弹簧的热处理一种是去应力退火，对于冷拔碳素弹簧钢丝、油淬火回火钢丝，具备了弹簧加工所需要的强度，，但需要消除绕制产生的残余应力，稳定弹簧尺寸，提高钢丝的抗拉强度和弹性极限。。

还有一种钢丝强度很低，需要对绕制的弹簧进行淬火、回火处理。 三、端面处理

为了保证压缩弹簧的垂直度，使两支承圈的端面与其他零件保持接触，减少挠度，保障主机特性，一般压缩弹簧的两端面均要进行磨削加工。一般均采用自动磨削处理。

国内弹簧的主要竞争趋势

目前，弹簧生产企业之间的竞争主要表现在价格竞争。5年来悬架弹簧的平均价格下降70%以上，大约只相当于国际市场价格的

50—60%，基本接近成本底线，甚至于亏损状态。因此价格竞争的余地已经不大，今后竞争形式将逐渐转向新产品开发能力和质量水平之间的竞争。从悬架弹簧本身的产品特点看，一家工厂的生产规模在400—700万件之间较为适宜，过低不利于成本的降低和开发费用的投入分摊，过大物流供应链太长、运输成本会大

幅度上升。当前大部分企业生产量并没有到达经济规模。“十一五”期间随着竞争的继续，部分企业有可能被淘汰出局。