

# 精密金属件 日照精密金属件 青岛三同德

产品名称	精密金属件 日照精密金属件 青岛三同德
公司名称	青岛三同德金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市城阳区惜福镇正阳东路106号
联系电话	15315519433

## 产品详情

不锈钢的耐蚀性随含碳量的增加而降低，因此，大多数不锈钢的含碳量均较低，大不超过1.2%，有些钢的 c (含碳量) 甚至低于0.03% (如00Cr12)。不锈钢中的主要合金元素是Cr (铬)，只有当Cr含量达到一定值时，钢材有耐蚀性。因此，不锈钢一般Cr (铬) 含量至少为10.5%。不锈钢中还含有Ni、Ti、Mn、N、Nb、Mo、Si、Cu等元素。

### 不锈钢物理性能

#### 与碳钢比较

##### 1、密度

碳钢的密度略高于铁素体和马氏体型不锈钢，而略低于奥氏体型不锈钢；

##### 2、电阻率

电阻率按碳钢、铁素体型、马氏体型和奥氏体型不锈钢排序递增；

3、线膨胀系数大小的排序也类似，奥氏体型不锈钢高而碳钢小；

4、碳钢、铁素体型和马氏体型不锈钢有磁性，奥氏体型不锈钢无磁性，不锈钢精密金属件，但其冷加工硬化生成马氏体相变时将会产生磁性，可用热处理方法来消除这种马氏体组织而恢复其无磁性。

奥氏体型不锈钢与碳钢相比，具有下列特点：

1) 高的电阻率，约为碳钢的5倍。

2) 大的线膨胀系数，比碳钢大40%，并随着温度的升高，日照精密金属件，线膨胀系数的数值也相应地提高。

3) 低的热导率，约为碳钢的1/3。

#### 产生现象的外部原因

没有正确选择产品在使用前应先确认产品的机械性能是否能满足使用需求（如螺丝的抗拉强度和螺帽的安全负荷）。另外，螺丝的长度选择应恰当，以旋紧后露出螺帽一到两个牙距为准。

牙纹粗糙或有异物沾粘如有焊点及其它金属屑夹杂在牙纹间，常会导致。

用力太过或上锁速度太快尽可能选用扭力扳手或套筒扳手，避免使用活动扳手或电动扳手。因为电动扳手常导致上锁速度过快，温度急速上升而。

施力方向角度错误螺帽必须垂直于螺丝的轴线进行旋合，切勿倾斜。

未使用垫圈垫圈/挡圈的使用能有效防止上锁过紧的问题。

精密金属件-日照精密金属件-青岛三同德(查看)由青岛三同德金属制品有限公司提供。“户外用品配件,体育运动器械配件,异型精密配件,非标准件等”选择青岛三同德金属制品有限公司，公司位于：青岛市城阳区惜福镇正阳东路106号，多年来，三同德金属坚持为客户提供好的服务，联系人：黄秋显。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。三同德金属期待成为您的长期合作伙伴！