

1.4034有哪些材质组成

产品名称	1.4034有哪些材质组成
公司名称	上海圆鼎金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢B2775室（注册地址）
联系电话	02167898067 19921478144

产品详情

1.4034

不锈钢有很多牌号但是我们按化学成份可分为：铬不锈钢、铬镍不锈钢、铬锰氮不锈钢、铬镍钼不锈钢以及超低碳不锈钢、高钼不锈钢、高纯不锈钢等；下面看下这款不锈钢的化学成份：

材料号：1.4034

牌号：X46Cr13

标准：DIN 17400

特性及应用：

X46Cr13，德国不锈钢。

化学成分：

碳 C：0.43~0.50

硅 Si： 1.00

锰 Mn： 1.00

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr : 12.50~14.50

钼 Mo : —

镍 Ni : —

钒 V : —

日常生活中多见的有如下几种生锈方式：

- 1.表面存积着含有其他金属元素的粉尘或异类金属颗粒的附着物，在潮湿的空气中，附着物与不锈钢间的冷凝水，将二者连成一个微电池，引发了电化学反应，保护膜受到破坏，称之为电化学腐蚀。
- 2.表面粘附有机物汁液，在有水氧?情况下，构成有机酸，长时间则有机酸对金属表面的腐蚀。
- 3.表面粘附含有酸、碱、盐类物质引起局部腐蚀。
- 4.在有污染的空气中，遇冷凝水，形成硫酸、硝酸、醋酸液点，引起化学腐蚀。

所以大家在使用中要注意到。