

## 434不锈钢特性及应用

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 434不锈钢特性及应用                 |
| 公司名称 | 上海隆继金属制品有限公司                |
| 价格   | 11.00/千克                    |
| 规格参数 | 品牌:美国冶联<br>型号:434           |
| 公司地址 | 上海                          |
| 联系电话 | 86-021-57896672 18017936672 |

## 产品详情

434不锈钢

牌号：434不锈钢

标准：UNS

特性及应用：

化学成分：

碳 C： 0.12

硅 Si： 1.0

锰 Mn： 1.0

磷 P： 0.04

硫 S： 0.03

铬 Cr： 16-18

镍 Ni：

钼 Mo： 0.75-1.25

---

不锈钢应用领域：

在建筑应用领域，不锈钢的表面加工之所以重要是有许多原因的。腐蚀环境要求光滑的表面是因为表面光滑不容易积垢。污垢的沉积会使不锈钢生锈甚至造成腐蚀。

在宽敞的大厅中，不锈钢是电梯装饰板最常用的材料，表面的手印虽然可以擦掉，但影响美观，所以最好选用合适的表面防止留下手印。

卫生条件对许多行业是很重要的，例如，食品加工、餐饮、酿造和化工等，在这些应用领域，表面必须便于每天清洗，而且经常要用化学清洗剂。

\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*

上海隆继其他主营产品：

434圆棒，434钢材，434不锈钢钢，434机轧板，434宝钢厂，上海隆继

434圆棒，434钢材，434不锈钢，434机轧板，434宝钢厂，上海隆继

434圆钢，434材料，434不锈钢，434小圆棒，434现货直销商，上海隆继

434锻圆，434价格，434东北特钢，434小圆钢，434厂家直销价，上海隆继

434轧圆，434批发，434东特，434现货资源，434合金钢批发，上海隆继

434板材，434零售，434抚顺特钢，434现货规格，434钢材批发价，上海隆继

\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*

不锈钢的特点与选用：

不锈钢是石油、化工、化肥、食品、国防、餐具、合成纤维和石油提炼等工业行业中广泛使用的金属材料，而许多容器、管道、阀门、泵、等一般都因与各种腐蚀性介质接触遭受腐蚀而报废。据统计，全世界每年因腐蚀而报废的钢材约占钢材年产量的1/4。而不锈钢的产量占钢铁总产量的1%。因此，材料受到腐蚀而失效是当今材料研究与发展中的三大主要问题之一。

不锈钢是指具有抗腐蚀性能的一类钢种。

通常所说的不锈钢是不锈钢与耐酸钢的总称。

不锈钢不一定耐酸，但耐酸钢同时又不锈钢。

所谓不锈钢是指能抵抗大气及弱腐蚀介质腐蚀的钢种。腐蚀速度 $<0.01$  mm / 年者为完全耐腐蚀钢，速度 $<0.1$  mm / 年者为耐蚀钢。所谓的耐酸钢是指在各种强腐蚀介质中能耐酸的钢。腐蚀速度 $<0.1$  mm / 年者为完全耐蚀，腐蚀速度 $<1$  mm / 年者为耐蚀。因此，不锈钢并不是不腐蚀、只不过腐蚀速度较慢而已、绝对不被腐蚀的钢是不锈钢。

\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*