

## 山东供应q235热轧钢板，规格全 工期短

产品名称	山东供应q235热轧钢板，规格全 工期短
公司名称	山东腾硕钢材有限公司
价格	4160.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省聊城市高新区许营镇于庙村112号
联系电话	18963543319

## 产品详情

卷板属于钢材中[板材](#)的一种，实际上是长而窄并成卷供应的[薄钢板](#)。

中文名

卷板

释 义

钢材中[板材](#)的一种

类 型

长而窄并成卷供应的[薄钢板](#)

性 质

[冷轧板卷](#)

卷和平板差点就是一个裁剪包装

冷硬卷板是热轧卷板经过酸洗、[冷轧](#)得到的。可以说是[冷轧板卷](#)的一种。

冷轧板卷（退火态）：热轧卷板经过酸洗、冷轧、罩式退火、[平整](#)、（精整）得到的。

两者区别主要有三点：

- 1、外观上，一般冷硬卷板有点发微乌。
- 2、表面质量、结构、尺寸精度等冷轧板要比冷硬卷板要好。

### 3、性能上，由于[热轧卷板](#)

经过冷轧工序直接得到的冷硬卷板在冷轧时发生加工硬化，导致屈服强度增加、并残留了部分内应力，外在表现为较“硬”故称冷硬卷板。

而冷轧板卷（退火态）：是冷硬卷板在卷制前经过罩式退火得到的，退火后其加工硬化现象、内应力被消除（大大减落），即屈服强度降低接近到冷轧前。

故屈服强度：冷硬卷板大于冷轧板卷（退火态），使得冷轧板卷（退火态）更加利于冲压成型。

一般冷轧板卷默认的交货状态为退火态。

大部分钢材都是以卷材的形式出售的。企业在购进卷材以后要经过开卷工序才进行加工，一般在汽车行业用的比较多。当然也有很多汽车行业将开卷工序外包，工厂直接使用开卷后的板材