

东方益成现货资源规格齐全价格实惠工角槽H型钢，扁铁，开平板，花纹板

产品名称	东方益成现货资源规格齐全价格实惠工角槽H型钢，扁铁，开平板，花纹板
公司名称	山东东方益成商贸有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	品牌:山钢 型号:5.5-12 产地:山东
公司地址	济南市历城区大桥路121号东方兴业钢材市场
联系电话	0531-55569577 18705461144

产品详情

钢板

是用钢水浇注，冷却后压制而成的平板状钢材。

钢板是平板状，矩形的，可直接轧制或由宽钢带剪切而成。

钢板按厚度分，薄钢板<4毫米(薄0.2毫米)，厚钢板4~60毫米，特厚钢板60~115毫米。

钢板按轧制分，分热轧和冷轧。

薄板的宽度为500~1500毫米;厚的宽度为600

~3000毫米。薄板按钢种分，有普通钢、优质钢、合金钢、弹簧钢、不锈钢、工具钢、耐热钢、轴承钢、硅钢和工业纯铁薄板等;按用途分，有油桶用板、

搪瓷用板、防弹用板等;按表面涂镀层分，有镀锌薄板、镀锡薄板、镀铅薄板、塑料复合钢板等。

厚度

薄钢板

厚钢板的钢种大体上和薄钢板相同。在品各方面，除了

[桥梁钢板、锅炉钢板、汽车制造钢板、压力容器钢板和多层高压容器钢板等品种纯属厚板外，有些品种的钢板如汽车大梁钢板\(厚2.5~10毫米\)、花纹钢板\(厚2.5~8毫米\)、不锈钢板、耐热钢板等品种是同薄板交叉的。](#)

另，钢板还有材质一说，并不是所有的钢板都是一样的，材质不一样，其钢板所用到的地方，也不一样。

合金钢的性能

随着科学技术和工业的发展，对材料提出了更高的要求，如更高的强度，抗高温、高压、低温，耐腐蚀、磨损以及其它特殊物理、化学性能的要求，[碳钢已不能完全满足要求。](#)

合金钢的分类

[折叠按合金元素含量多少，分为](#)

[低合金钢\(合金元素总量低于5%\)、](#)

中合金钢(合金元素总量为5%-10%)

高合金钢(合金元素总量高于10%)。

[折叠按所含的主要合金元素，分为](#)

铬钢(Cr-Fe-C)[钢板铬镍钢\(Cr-Ni-Fe-C\)](#)

[锰钢\(Mn-Fe-C\)](#)

硅锰钢(Si-Mn-Fe-C)

[折叠按小试样正火或铸态组织，分为](#)

[珠光体钢](#)

[马氏体钢](#)

铁素体钢

奥氏体钢

莱氏体钢

[折叠按用途分类](#)

[合金结构钢](#)

[合金工具钢](#)

[特殊性能钢](#)

牌号的首部用数字标明碳含量。规定结构钢以万分之一为单位的数字(两位数)、工具钢和特殊性能钢以千分之一为单位的数字(一位数)来表示碳含量，而工具钢的碳含量超过1%时，碳含量不标出。

在表明碳含量数字之后，用元素的化学符号表明钢中主要合金元素，含量由其后面的数字标明，平均含量少于1.5%时不标数，平均含量为1.5%~2.49%、2.5%~3.49%.....时,相应地标以2、3.....。

合金结构钢40Cr，平均碳含

量为0.40%，主要合金元素Cr的含量在1.5%以下。[钢板卷制的钢管合金工具钢5CrMnMo](#)，平均碳含量为0.5%，主要合金元素Cr、Mn、Mo的含量均在1.5%以下。