

供应ASTMA283C美标钢板价格

产品名称	供应ASTMA283C美标钢板价格
公司名称	无锡市上广核能电力材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市江海东路江溪经济开发园区1899号A区49号
联系电话	0510-85368601 18912363865

产品详情

无锡供应ASTMA283C美标钢板价格

ATMA283C美标钢板

无锡上广核能电力材料有限公司常年经营各种钢管、钢板和钢棒等。其中包括美标钢管、德标钢管、耐腐蚀钢管、石油管材、美标钢板、美标焊管、锻件材质、铝材、黄铜、钛合金管材、哈氏合金C系、镍基合金、镍基合金法兰、马氏体不锈钢管、美标H型钢、美标圆钢。ATMA283C美标钢板

热轧，是以板坯(主要为连铸坯)为原料，经加热后由粗轧机组及精轧机组制成带钢。从精轧最后一架轧机出来的热钢带通过层流冷却至设定温度，由卷取机卷成钢带卷，冷却后的钢带卷，根据用户的不同需求，经过不同的精整作业线(平整、矫直、横切或纵切、检验、称重、包装及标志等)加工而成为钢板、平整卷及纵切钢带产品。简单点儿来说，一块钢坯在加热后(就是电视里那种烧的红红的发烫的钢块)经过几道轧制，再切边，矫正成为钢板，这种叫热轧。ATMA283C美标钢板

冷轧:用热轧钢卷为原料，经酸洗去除氧化皮后进行冷连轧，其成品为轧硬卷，由于连续冷变形引起的冷作硬化使轧硬卷的强度、硬度上升、韧塑指标下降，因此冲压性能将恶化，只能用于简单变形的零件。轧硬卷可作为热镀锌厂的原料，因为热镀锌机组均设置有退火线。轧硬卷重一般在6~13.5吨，钢卷在常温下，对热轧酸洗卷进行连续轧制。内径为610mm。ATMA283C美标钢板

产品特点:因为没有经过退火处理，其硬度很高(HRB大于90)，机械加工性能极差，只能进行简单的有方向性的小于90度的折弯加工(垂直于卷取方向)。

简单点儿来说，冷轧，是在热轧板卷的基础上加工轧制出来的，一般来讲是热轧---酸洗---冷轧这样的加工过程。冷轧是在常温状态下由热轧板加工而成，虽然在加工过程因为轧制也会使钢板升温，尽管如此

还是叫冷轧。由于热轧经过连续冷变型而成的冷轧，在机械性能比较差，硬度太高。必须经过退火才能恢复其机械性能，没有退火的叫轧硬卷。轧硬卷一般是用来做无需折弯，拉伸的产品。ATMA283C美标钢板

冷轧板带用途很广，如汽车制造、电气产品、机车车辆、航空、精密仪表、食品罐头等。冷轧薄钢板是普通碳素结构钢冷轧板的简称，也称冷轧板，俗称冷板，有时会被误写成冷扎板。冷板是由普通碳素结构钢热轧钢带，经过进一步冷轧制成厚度小于4mm的钢板。由于在常温下轧制，不产生氧化铁皮，因此，冷板表面质量好，尺寸精度高，再加之退火处理，其机械性能和工艺性能都优于热轧薄钢板，在许多领域里，特别是家电制造领域，已逐渐用它取代热轧薄钢板。

表面电镀一层约1毫米的金属锌的钢板，具有防腐蚀的作用，在建筑行业中应用比较广泛，这种涂锌的薄钢板称为镀锌板。镀锌是一种经常采用的经济而有效的防腐方法。全世界锌产量的一半左右均用于此工艺。