

# HG785D高强度钢 HG785D高强度钢焊接钢 HG785D材质标准 鄂钢 李\*

产品名称	HG785D高强度钢 HG785D高强度钢焊接钢 HG785D材质标准 鄂钢 李*
公司名称	上海北润金属材料有限公司
价格	6320.00/吨
规格参数	品牌:鄂钢 型号:HG785D 规格:15/30*2500*12000
公司地址	上海市宝山区友谊路1588弄钢领17号楼207室
联系电话	02156699879 15601805067

## 产品详情

上海北润金属材料有限公司主营产品

马钢出厂平板Q355D (5-12mm)

热轧卷板/开平板Q355D/ME (1.5-12mm)

耐磨板NM400/450/500 (3-70mm)

高强结构板BWELDY系列

BS700MCK2 (3-14mm)

BS900D (3-12mm)

风电钢中板Q355ND/NE (8-60mm)

欧标钢板S355J2+N (6-50mm)

热轧圆钢Q355D/E/ND/NE ( 20-280mm)

H型钢Q345E Q355D/ND/ME (H125-400mm)

角钢Q345D Q355D (L50-200mm)

槽钢Q345D Q355D

可加工定制Q345D/E 20#无缝管 冷拔方管 H型钢 工角槽钢

高强板 BS700MCK2 宝钢 零下20度耐低温 3-12厚 现货库存上海可提

### 一、HG785D定义

HG785D属于高强度焊接结构钢

HG785D / HG785E “H”为焊接的“焊”汉语拼音首字母；

“G”为高强度的“高”汉语拼音首字母；

“785”为抗拉强度，单位为MPa；

“D”、“E”代表质量等级，分别为-20° -40° 冲击试验常见的钢板质量等级分别为A、B、C、D、E。

D级产地：武钢

交货状态:调质

执行标准：WJX (ZB) 07-2008

### 二、HG785D化学成分 (wt%)

成分	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Nb	
HG785D	0.12	0.40	1.8	0.025	0.015	0.75	0.70	0.50	0.060	

### 三、HG785力学性能

牌号	检测项目	结果描述	结果或测定
HG785D	Rp0.2	Mpa	685
Rm	Mpa	785	
A50	%	15	
180°冷弯	d=3a	完好	
-20°C冲击功	J	47	

HG785D钢板出厂实物进行检验时抗拉、屈服值都略高于标准值100Mpa. HG785D超声波探伤

SHISHE如需对钢板做超声波探伤，需在合同中注明，否则不作此项检测验收。

检验标准按JB-4730《锅炉、压力容器及压力管道无损检测》进行逐张超声波探测。

钢板按符合I级或II级验收。

HG785D钢板具有较高的屈服强度和抗拉强度，被广泛应用于煤矿机械、矿山机械、等大型钢结构件；如矿用液压支架、起重机。