

P295GH压力容器板相当于国标什么牌号

产品名称	P295GH压力容器板相当于国标什么牌号
公司名称	苏州合佳恒金属材料有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	品牌:合佳恒 型号:P295GH
公司地址	苏州工业园区和顺路58号新海宜二期南楼五层506室
联系电话	0512-68413403 13140887688

产品详情

P295GH压力容器板相当于国标什么牌号 P295GH密度多少

苏州合佳恒金属材料有限公司长期经营济钢,天钢,宝钢,舞钢,安钢及各大钢厂各种规格及型号的钢板,常年享受优惠价格。

规格范围:厚度3-200mm.宽度1500-2400mm.长度3000-12000mm。

主要产品有:

耐低温钢板: Q235C Q235D Q235E Q345C、Q345D、Q345E、16MnC、16MnD、16MnE

锅炉用钢板: 20G、16MnG、15CrMoG、12Cr1MoVG

优质碳素钢板10-50#、16Mn、20Mn、35Mn、45Mn、50Mn、20Mn2、35Mn2、45Mn2。

合金钢板: 15CrMo、35CrMo、42CrMo、20CrMo、12Cr1MoV、27SiMn、60Si2Mn、20Cr、40Cr

容器用钢板：Q245R、20R、16MnR、16MnDR、14Cr1MoR、15CrMoR、12Cr1MoVR、Q370R

低合金高强度板：Q390 (B/C/D/E)、Q420(B/C/D/E)、Q460 (C/D/E)、Q550 (C/D/E)、Q690 (B/C/D/E)

高层建筑结构用钢板Q235JGC、Q345JGC、Q390JGC、Q420GJC、Q460GJC。

桥梁结构用钢板Q235qC、Q345qC、16Mnq、Q370qC、Q420qC、14MnNbq。

耐磨钢板NM360A、NM400A、NM360B、NM400B。

耐候板：Q295NH、Q235NH、Q345NH、Q355NH、Q295GNH、Q345GNH、Q390GNH。“以上材质不全，建议电议为准”。

1. 用途；主要用于制造桥梁、船舶、车辆、锅炉、高压容器、输油输气管道、大型钢结构等。

2. 性能要求；

(1) 高强度：一般其的屈服强度在300MPa以上。

(2) 高韧性：要求延伸率为15%~20%，室温冲击韧性大于600kJ/m~800kJ/m。对于大型焊接构件，还要求有较高的断裂韧性。

(3) 良好的焊接性能和冷成型性能。

(4) 低的冷脆转变温度。

(5) 良好的耐蚀性。

3. 成分特点；

(1) 低碳：由于韧性、焊接性和冷成形性能的要求高，其碳含量不超过0.20%。

(2) 加入以锰为主的合金元素。

(3) 加入铌、钛或钒等辅加元素：少量的铌、钛或钒在钢中形成细碳化物或碳氮化物，有利于获得细小的铁素体晶粒和提高钢的强度和韧性。此外，加入少量铜（0.4%）和磷（0.1%左右）等，可提高抗腐蚀性能。加入少量稀土元素，可以脱硫、去气，使钢材净化，改善韧性和工艺性能。

5. 热处理特点

这类钢一般在热轧空冷状态下使用，不需要进行专门的热处理。使用状态下的显微组织一般为铁素体索氏体。