

# Q345GJD 高建钢钢板

产品名称	Q345GJD 高建钢钢板
公司名称	上海横禄特钢有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:武钢 型号:Q345GJD
公司地址	上海市宝山区杨鑫路158号13幢369室
联系电话	17317808036

## 产品详情

高层建筑用钢板简称高建钢，具有易焊接、抗震、抗低温冲击等性能，主要应用于高层建筑、超高层建筑、

大跨度体育场馆、机场、会展中心以及钢结构厂房等大型建筑工程。高

建钢板与普碳或低合金钢板相比，屈服强度设定了上限，抗拉强度有提高，对碳当量、屈强比指标有要求。

高建板通常情况下都是用中厚板轧机生产的，但也不排除用炉卷轧

机和热连轧机组生产。高建板主要是部分特厚板、厚板、中厚板、中板等。一般来说，高层建筑用结构钢

板的厚度为10~100MM，宽度为1600~3500MM，长度为6000~18000MM。

高层建筑用钢受力情况复杂，要求具有安全可靠、使用寿命长，并能够抵御一定的地震烈度的破坏等特点，这就决定了高层建筑结构用钢板要求具有一定的特殊性能，主要

有以下几点：（1）能够抵御一定地震力的破坏，要能防震和抗震。为此钢板不仅要具有足够的抗拉强度和屈服强度而且要具有较低的屈强比。低的屈强比能够使材料具有良好

的冷变形能力和高的塑性变形功，吸收较多的地震能，提高建筑物的抗震能力。

（2）要具有良好的焊接性能，做到焊前不需预热，焊后不需热处理，以便于现场施焊，从而减小劳动强

度

、提高劳动效率。

(3) 要具有较高的塑性和韧性，以使钢板具有良好的力学性能。

(4) 要具有较小的屈服强度波动范围。屈服强度变动范围大时，建筑物各部分之间屈服强度的匹配可能与

设计要求值不同，容易产生局部破坏，降低建筑物的抗震性。因此，日本

标准中规定屈服强度波动范围不大于120MPA。

(5) 采用焊接连接的梁与柱节点范围内，当节

国产：Q390 Q420 Q460 Q550 Q690

瑞典SSAB：DOXMEX700 DOXMEX900 DOXMEX960 DOXMEX700MC DOMEX960MC

德国蒂森克虏伯：『S690QL』 Xabo 890

芬兰高强钢：『S690QL』 OPTIM960QC

日本JFE：『S690QL』 『S690QL』 『S690QL』

欧标德国产：『S690QL』 S960QL