

07MnCrMoVR锅炉容器钢板生产厂家 岱岳金属材料

产品名称	07MnCrMoVR锅炉容器钢板生产厂家 岱岳金属材料
公司名称	泰安岱岳金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市泰山钢材大市场北路11号
联系电话	13705386012 13705386012

产品详情

Q345R容器板选用原则及化学成分

由于环境低温或介质低温的影响，随着使用温度的降低压力容器可能会发生脆性破坏，Q370R锅炉容器钢板生产厂家，且脆性破坏前不会出现明显征兆，这种脆性破坏会造成极大危害。容器低温脆性破坏取决于容器材料、结构设计和制造工艺三方面的综合因素影响。

Q345R容器板选用原则：

低温压力容器受压元件应选用镇静钢。

低温压力容器受压元件一般要求正火处理，龙岩锅炉容器钢板生产厂家，目的细化晶粒，均匀显微组织，降低钢材无塑性转变温度。

必须做设计温度下低温冲击试验（V）。

钢板 >20mm，07MnCrMoVR锅炉容器钢板生产厂家，应逐块超声波检测。

设计温度在-70到-100区间，目前国内尚无合适材料，可选用奥氏体不锈钢。-100~-196，应选用奥氏体不锈钢。

根据《容规》三类容器的主要受压元件应进行材料复检验。

容器板分类 Q345R Q345R是钢板中的一大类 - - 容器中板 牌号表示方法：Q345R 16MnR 16MnG。

例如：Q345R。Q—“屈”汉语拼音首位字母。345—屈服强度值。R：“容”汉语拼音首位字母。

根据2008年9月1日实施的《GB 713-2008锅炉和压力容器用钢板》的新分类，16Mng和16MnR、19Mng合并为Q345R。Q345R是普通低合金钢，是锅炉压力容器常用钢材

容器板的用途介绍

容器板它在现在是被比较广泛的使用在石油、化工及电站和锅炉等等行业当中，使用容器板来制造反应器、换热器、分离器以及球罐、油气罐、液化气罐及核反应堆压力壳等，此外这种材质还被是用来制造锅炉汽包以及液化油气气瓶和水电站高压水管及水轮机蜗壳等等设备或是构件。而且这种材质在国内外都是有十分广阔的市场。

07MnCrMoVR锅炉容器钢板生产厂家-岱岳金属材料由泰安岱岳金属材料有限公司提供。泰安岱岳金属材料有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东泰安的板（带）材等行业积累了大批忠诚的客户。岱岳金属带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！