

舞钢压力容器板12MnNiVR

产品名称	舞钢压力容器板12MnNiVR
公司名称	舞钢市中州钢铁现货销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省平顶山舞钢市寺坡钢城路南段
联系电话	0375-8256706 18236690102

产品详情

供应舞钢压力容器板12mnnivr

属特殊品种压力容器用钢板.

舞钢公司12mnnivr钢板生产技术条件是在gb19189标准基础上,依据相关设计院对钢板的设计要求而制定的,相对于日本标准jis g3115标准中的spv490q,技术要求更为严格,表现在以下方面:

简介

1996年武汉钢铁(集团)公司联合有关单位开展了rel 490mpa大线能量用钢板的研制工作。该钢板的特点是经100kj/cm大线能量气电立焊后,钢板的焊接热影响区仍具有良好的力学性能,特别是韧性。1999年武汉钢铁(集团)公司生产的这种钢板用于制造北京燕山石化公司的4台10万m原油储罐。

技术指标

12mnnivr钢板列入了gb 19189标准。为适应使用单位的要求,武汉钢铁(集团)公司企业标准q/wg(zb) 05-2005中的wh610d2提高了技术指标。表5为12mnnivr和wh610d2钢板的磷、硫含量和冲击功指标的规定。

表5

钢号 p, % s, % -20 akv, j

12mnnivr 0.025 0.010 47

wh610d2 0.020 0.010 80

使用情况

自1999年北京燕山石化公司采用武汉钢铁（集团）公司生产的wh610d2钢板制造了4台10万m原油储罐后，由于种种原因，我国石油储罐用钢板仍然大量从日本进口。

2004年我国开始建设第一批4个国家石油储备基地，面对日本大型油罐用钢板乘机大幅度涨价的局面，国家发展和改革委员会组织了石油储罐用钢板国产化攻关工作。经过两年多的攻关、推广应用工作，石油储罐用钢板国产化取得了很大成果。4个国家石油储备基地共建造164台10万m原油储罐，国产大线能量用钢板占104台，其中武汉钢铁（集团）公司76台，宝山钢铁股份有限公司22台，舞阳钢铁公司4台，济南钢铁公司2台。

近年来，中石化、中石油、中海油等行业也大量建造10万m原油储罐，除上述4家钢铁企业外，鞍山钢铁公司和南京钢铁公司生产的大线能量用钢板也得到了应用。

宝山钢铁股份有限公司生产的大线能量用钢板已用于4台15万m原油储罐。

10万m原油储罐内径81m，12mnivr钢板最大厚度为32mm，罐体钢板宽度为2440mm。15万m原油储罐内径100mm，罐体钢板最大厚度为40mm，宽度为3000mm。