

# 耐海水腐蚀钢 耐海水钢 耐海水钢板

产品名称	耐海水腐蚀钢 耐海水钢 耐海水钢板
公司名称	山东拓邦冶金设备有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市历下区山大路204精诚商务中心401
联系电话	0531-82964236 18560217238

## 产品详情

随着陆地资源日趋枯竭，海洋资源的开发与利用被列为 21 世纪的重点目标之一。耐海水腐蚀材料的研究和应用是海洋开发的基础和前提，其中海洋耐蚀钢研究应用成为热点。海洋耐蚀钢主要指应用于原油运输船、海洋平台、海底油气管线和大型跨海桥梁等领域的一类低合金高强度钢。

### 耐海水腐蚀钢(10CrMoAl)

#### 10CrMoAl

材料中的Al（铝），能与空气中的O（氧）化学

反应生成 $Al_2O_3$ （三氧化二铝）.从而行成保护膜，既防腐又耐腐。10CrMoAl

中的Cr(铬)，Mo（钼），离子在海水中能自动补充Cl（氯）离子对钢材点腐蚀形成的空隙，开成致密保护层，阻止点腐蚀向纵深发展。进而起到耐腐，使使用寿命加长。

#### 耐腐蚀钢板用途：

10CrMoAl钢板材料，主要用来制作管道及设备。具有很强的耐腐蚀性，安装也很方便等优点。

焊接：10CrMoAl材料焊接性能较好，配有专用耐腐焊条“海O3”，无特殊焊接要求。

10CrMoAl材料，是沿海电厂，沿海油田，沿海天然气及石化厂输送水，油气及含海水介质的最理想的管路及加工件制作材料。还可用于制做阀门的法兰盘。

公司借助强大的技术优势与山钢集团合作，开发了多种特种钢材。主要有耐硫酸腐蚀钢系列、耐大气腐蚀钢材系列、耐海水腐蚀钢系列，在火力发电、化工、脱硫脱硝、石油平台、燃煤烟囱烟道等行业得到广泛的应用，并取得良好的使用效果和经济效益。

山东拓邦冶金设备有限公司

地址：山东省济南市历下区山大路204号精诚商务中心4F

电话：0531-82964236 18560217328 杜 18560217238 吕

邮箱：sdtb006@163.com