

耐候板景观 财源特钢耐候钢板公司

产品名称	耐候板景观 财源特钢耐候钢板公司
公司名称	山东财源特钢销售有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市黑龙江路东首钢材市场C区15库
联系电话	17563504334

产品详情

耐候板景观是一种耐海水腐蚀的专用钢材。10CrMoAl材料，是沿海电厂，沿海油田，耐候板景观，沿海石化厂输送水，油气及含海水介质的*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。

二、耐候板景观能耐腐蚀的原因：

- 1、耐候板景观材料中的Al(铝)，能与空气中的O(氧)化学反应生成Al₂O₃(三氧化二铝)。从而行成保护膜，既防腐又耐腐。
- 2、耐候板景观中的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。

三、耐候板景观用途：

耐候板景观材料，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，推广应用于有一定耐腐蚀要求的各种结构件的制造及美观装饰用。

四、耐候板景观焊接：

耐候板景观的焊接应该根据耐候板景观的牌号和使用要求选择焊条。可选择的焊条有：J422CrCu、J422CuCrNi、J502CuP、J502NiCu、J502WCu、J502CuCrNi、J506WCu、J506NiCu、J507NiCu、J507NiCuP、J507WCu等。

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。0CrMoAL密度：7.85 t/m³

- 起步较晚，从60年代武钢首先在国内进行耐大气腐蚀的各种含Cu低合金钢的研究、开发工作。
- 从60年代末70年代初，国内钢铁开始重视国内耐候板景观的开发，研制出09CuPTi等系列耐候板景观。
- 我国Cr、Ni、Cu资源相对丰富，从1978年以后开始仿国外的耐大气腐蚀钢号，采用了Cr、Ni等元素（主要仿Corten-A/B）。
- 目前国内耐候板景观牌号较多，国内大型国企一般均具备了开发研制耐候板景观的技术能力，近几年发展较快。
- 国内耐候板景观的主要强度级别（235、295、315、345、355、420MPa）

在铁路车辆和集装箱（标准强制），桥梁和塔架等结构钢（目前非强制）

耐候板景观在腐蚀初期，表面生成的锈层较碳钢致密，裂纹和孔洞相对较少；25d后碳钢和耐候板景观局部都出现了分层现象，腐蚀产物没有区别，差别主要是锈层中合金元素的作用。耐候板景观锈层中有Cu、Cr合金元素的析出，聚集在裂纹处可抵御大气中水气及其有害离子的侵入，防止基体金属进一步腐蚀。从而达到耐大气腐蚀的作用！

我公司是一家专业从事耐磨钢板，堆焊耐磨板，合金钢板，耐候板景观（锈蚀钢板，锈钢板，红锈钢板）批发零售、精密加工的企业，加工项目包括钢板镂空雕刻、异形图形激光切割、折弯、打孔、焊接、耐候板景观生锈、耐候钢板快速红锈加工、表面固化处理，可根据客户图纸切割成型、自然生锈等业务，是一家钢材产品销售以及钢材精密加工，工程制作，物流配送为一体的厂家。

耐候板景观-财源特钢耐候钢板公司(图)由山东财源特钢销售有限公司提供。耐候板景观-财源特钢耐候钢板公司(图)是山东财源特钢销售有限公司（www.caiyuantg.cn）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：朱洪伦。同时本公司（www.cytgwz.cn）还是从事江苏耐磨钢板，江苏耐磨板，浙江高强耐磨板的厂家，欢迎来电咨询。