

周口耐候钢板定制 山东财源特钢耐候板

产品名称	周口耐候钢板定制 山东财源特钢耐候板
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

耐候钢板定制可作为立面材料使用的主要技术支撑点是耐候钢板定制与普通钢材比拟其耐侵蚀性强。在天然天气下，耐候钢板定制通过加入铬、铌、钼、磷、钛等耐候性元素，使钢铁材料在锈层和基体之间形成一层约50-100微米厚的致密且与基体金属粘附性好的氧化物层。

因为这层致密氧化物膜的存在，阻止了大气中氧和水向钢铁基体渗透，减缓了锈蚀向钢铁材料纵深发展，从而大大进步了钢铁材料的耐大气侵蚀能力。研究标明，依耐候钢板定制成分不同，钢构件使用环境不同，耐候钢板定制的抗大气侵蚀能力可比普通钢进步5-8倍。

耐候钢板定制表面可形成的这一层特殊致密氧化层具有不乱、平均的天然锈红色，这使它成为一种有吸引力的建筑外墙材料，同时也是新一代幕墙装饰的革命性材料.其性价比优与不锈钢。

根据耐候钢板定制的不同阶段，可以用不同方法：

一、耐候钢板定制未长锈阶段，肉眼不能区分耐候钢板定制和普通热轧钢板，1、需要参考钢厂的质保书，质保书尽量要求供应商提供有钢厂红章的原件，以免商家以劣充好。耐候钢板定制的常见材质有宝钢或鞍钢的09cupcrnia，B480GNQR等，普通热轧钢板的材质是Q235B、SPHC等。2、提供样板给专业的第三方检测机构，检测金属成份是否匹配质保书【长锈的任何阶段都可用此方法】

二、耐候钢板定制长锈一阶段(户外1-3个月)，耐候钢板定制开始长出小锈点，普通钢板的锈点比较疏松，部分发锈处理差的甚至出现掉锈皮;

三、耐候钢板定制长锈第二阶段(户外4-8个月),耐候钢板定制锈水较少,锈点较小厚密;普通钢板的锈水比较多,锈点较大薄疏;普通钢板的锈柱、泪痕比较严重,工件底部有发黑迹象;四、钢板长锈第三阶段(户外8个月以上),耐候钢板定制有清晰的致密的锈核层,锈点之间紧密粘连成保护层,用手擦几乎不掉锈;普通钢板掉锈量较多,甚至整块锈皮剥落,锈红色耐候板,耐候钢板定制,锈穿。耐候钢板定制是偏向红褐色,普通钢板是偏向暗黑色。

国外研发历程

从性能出发:国外耐候钢板定制中去掉某些元素,改加其它元素,如:CuPCrNi钢中降低P含量可以改善钢的焊接性能,降低P含量提高Mn含量有英国的BS968钢(15CrMn2NiCu),降低P含量加Ti的有前苏联的HM钢(15CrMnCuTi)等。

从资源成本出发:有些耐候钢板定制可以去掉Ni,改用其它元素,如Cu-Cr系、Cr-Al系。如提高Mn加V的有美国Corten-B,提高Mn的有日本的JIS SMA41系列钢。

超型材料的开发:80年代,日本在JIS SMA系列钢的基础上,把Ni提高到3%,耐蚀试验研究连续做了9年,开发出新型钢种,焊接性、力学性能、耐蚀性能均大大超过SMA系列。

周口耐候钢板定制-山东财源特钢耐候板由山东财源特钢销售有限公司提供。行路致远,砥砺前行。山东财源特钢销售有限公司(www.caiyuantg.cn)致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴,与您一起飞跃,共同成功!同时本公司(www.cytgdg.cn)还是从事山东65Mn带钢,河北65Mn钢带,65Mn冷轧带钢的厂家,欢迎来电咨询。