

# 耐酸板 聊城兴海物资有限公司

产品名称	耐酸板 聊城兴海物资有限公司
公司名称	聊城市兴海物资有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	聊城市高新区长江路与东环路口东南角
联系电话	15306354596

## 产品详情

所谓耐酸板，即耐大气腐蚀钢，是普通钢与不锈钢之间的低合金钢系列。耐酸板是铜、镍等耐腐蚀元素，具有少量的铜和镍，具有韧性好、延展性好、成型、焊接、耐磨、耐高温、疲劳等优良性能，耐候性好。普通碳钢的2~8倍。涂层是普通碳素钢的1.5~10倍。同时具有耐腐蚀、耐腐蚀、延寿、减薄、降耗、节能等优点。

耐酸板表面是一层锈红色物质，摸上去十分粗糙，质感十分特殊。由于耐酸板表面可形成的这一特殊致密氧化层具有稳定、均匀的自然锈红色，这使它成为一种有吸引力的建筑外墙材料。2010年世博会的澳大利亚馆也大量采用了耐酸板这一外墙材料，营造红土之州的氛围。同时耐酸板与防腐木和石材的结合，在粗糙与细腻，冷与暖，软与硬的对比结合中，凝聚成了丰富的设计语境。在20世纪初，国外一些前卫的艺术家将钢材用于雕塑创作。由于钢铁锈蚀是材料自身的一种自然状态，十分符合艺术表达的真实性原则，久而久之，钢材成为现代景观造型艺术设计的材料之一。耐酸板在不同类型的设计语境中常被冠以“工业时代的代名词”、“时间概念的视觉表达”以及“科技与文化创意的标签”等设计语汇，而被大量应用。

一.耐酸板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，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.耐酸板能耐腐蚀的原因：

1、耐酸板材料中的Al(铝)，耐酸板，能与空气中的O(氧)化学反应生成Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>(三氧化二铝)。从而行成保护膜，既防腐又耐腐。

2、耐酸板中的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、耐酸板用途:

耐酸板材料, 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, 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、耐酸板焊接:

耐酸板的焊接应该根据耐酸板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/m<sup>3</sup>。

一, 景观构筑物 利用耐酸板的结构特性, 能承担一定的荷载, 可以解决结构方面的难题, 降低人工成本, 缩短工期。如今许多建筑外墙、公园的廊架、景观桥与自然环境搭配十分和谐, 成为城市一道靓丽的风景线。如上海辰山矿坑花园、2010世博会卢森堡主题展馆, 在阳光下犹如燃烧的火焰, 显示出独具匠心的无限创意。

二, 地面铺装 利用钢材本身的腐蚀性, 在大气环境中形成一种特殊的色彩, 这种独特的色彩和质感融于与其他石材中, 不同材质的结合, 体现了较强的美学及工程应用价值。如瑞土地面景观公园, 这些红色钢制地板根据地势和周围结构折叠或扭曲, 以连续的条形覆盖了整个公园。每块钢板的边缘都被切割折叠出一定的形状, 有些为攀爬植物提供支撑, 有些形成座位供游人休息。

三, 侧壁、挡墙 韩国首尔西部湖畔公园, 利用塑造的钢板作为种植池的侧壁挡板, 选用极为简洁的当代几何造型, 充满体积感和重量感, 随着时光老化, 在绿化背景的衬托下突现出别样的艺术魅力, 同样的经典案例如青海省原子城主义纪念公园、挪威Schandorff广场, 都体现出了现代主义的景观风格。

四, 景观雕塑 利用耐酸板的可塑性及自然腐蚀性, 给人锈迹斑斑的感觉, 使作品“锈”色可餐。这种景观兼具外观与气候的适应性, 可回收利用, 不仅艺术感十足, 也暗和了环保和可持续的当代理念。

耐酸板-聊城兴海物资有限公司(图)由聊城市兴海物资有限公司提供。聊城市兴海物资有限公司(www.lcxhhl.com)是山东聊城, 防撞设施的企业, 多年来, 公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针, 满足客户需求。在兴海物资领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈, 共创兴海物资更加美好的未来。