

不锈钢管板加工生产厂家 沧州华广管道装备有限公司

产品名称	不锈钢管板加工生产厂家 沧州华广管道装备有限公司
公司名称	沧州华广管道装备有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:华广 货号:55125 产地:沧州
公司地址	盐山县五里窑鹏飞机械西100米
联系电话	15230793666

产品详情

不锈钢管板生产厂家 不锈钢管板列管式换热器在制作时，不锈钢管板与列管的焊接一般采用手工电弧焊，焊缝形状存在不同程度的缺陷，如凹陷、气孔、夹渣等，焊缝应力的分布也不均匀。使用时不锈钢管板部分一般与工业冷却水接触，而工业冷却水中的杂质、盐类、气体、微生物都会构成对不锈钢管板和焊缝的腐蚀。这就是我们常说的电化学腐蚀。研究表明，工业水无论是淡水还是海水，都会有各种离子和溶解的氧气，其中氯离子和氧的浓度变化，对金属的腐蚀形状起重要作用。另外，金属结构的复杂程度也会影响腐蚀形态。因此，不锈钢管板与列管焊缝的腐蚀以孔蚀和缝隙腐蚀为主。从外观看，不锈钢管板表面会有许多腐蚀产物和积沉物，分布着大小不等的凹坑。以海水为介质时，还会产生电偶腐蚀。化学腐蚀就是介质的腐蚀，换热器不锈钢管板接触各种各样的化学介质，就会受到化学介质的腐蚀。另外，换热器不锈钢管板还会与换热管之间产生一定的双金属腐蚀。一些不锈钢管板还长期处于腐蚀介质的冲蚀中。尤其是固定不锈钢管板换热器, 还有温差应力, 不锈钢管板与换热管联接处极易泄漏, 导致换热器失效。