

c4钢管件 湖南c4钢管件 c4钢找五二五化机

产品名称	c4钢管件 湖南c4钢管件 c4钢找五二五化机
公司名称	襄阳五二五化工机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市深圳工业园襄州大道7号
联系电话	18071778832 18071778832

产品详情

造成腐蚀的主要因素有SO₂和SO₃、SO₇和SO、C1和F、磨损与腐蚀的协同作用等。经测定，在正常运行工况下，系统钢制设备的腐蚀率达1.25mm/a，个别部位达到5mm/a。从金属腐蚀机理来讲，可分为化学腐蚀、电化学腐蚀、结晶腐蚀和磨损腐蚀。

(1)化学腐蚀。烟气中的腐蚀性介质在定条件下与钢铁直接发生化学反应，对金属构成腐蚀。化学腐蚀发生在非电解质溶液或干燥气体中，在腐蚀过程不产生电流。烟气中的SO₂和SO₃以及HCl造成的金属腐蚀即属于此类。部分反应如下：

(2)电化学腐蚀，当金属表面存在电解质溶液时，腐蚀过程中有局部电生，使金属逐渐锈蚀。在金属表面而发生电化学腐蚀的部分反应如下这种电化学腐蚀在焊缝接点处更容易发生。

(3)结晶腐蚀。石灰石湿法脱硫反应生成亚硫酸钙或硫酸钙可以渗入到材料的毛细孔内。当脱硫系统停运后，在自然干燥状态下生成的结晶型盐类体积膨胀，湖南c4钢管件，产生应力腐蚀，致使表皮脱落、粉化、疏松或产生裂缝造成金属腐蚀。特别是在干湿交替作用下，带结晶水盐类的体积可增长数倍乃至数十倍，腐蚀更加严重。这就是闲置的脱硫设备比经常运行时更容易发生腐蚀损坏的主要原因。

FGD装置内部工作环境十分复杂，固体、液体、气体相互混合，酸碱交融，冷热交替，烟气中固态和气态成分、烟气流速、温度以及浆液pH值、F、C-，颗粒物的冲刷和沉积腐蚀等影响因素众多，会导致FGD装置各部件不同程度的腐蚀。

实际运行中发现，在燃烧煤质不变时，随锅炉排烟温度升高，烟气中SO₃浓度增大，会加剧FGD的酸性腐蚀，这与锅炉烟气侧发生的化学与物理过程有关。温度对SO₂转化成SO₃的化学过程影响很大，c4钢管件批发，呈指数关系，温度高，c4钢管件厂家，转化率就高，如果排烟温度高是由于炉内温度升高

引起，则SO₃浓度将增大。同时还存在烟气中飞灰与未燃碳吸附SO₃的物理过程温度高，吸附率降低，因此，排烟温度升高，烟气中SO₃浓度也会增大。

3、进入脱硫泵的液气比 所谓的液气比就是在一定的时间内，脱硫泵内吸收剂的喷淋量与处理的烟气量的比值，也是影响脱硫效率的关键因素之一，烟气的脱硫过程是在脱硫泵内烟气和吸收剂发生化学反应来完成的，主要就是SO₂和吸收浆液中的碳酸钙在氧气的氧化作用下发生化学反应，所以提高液气比就会增大脱硫泵内的喷淋密度和气-液传质面积，从而提高了脱硫效率。通常状况下可以通过开启脱硫循环泵的数量来控制 and 调整脱硫泵内的液气比，达到较高的脱硫效率。

在实际的操作运行中，c4钢管件报价，影响脱硫泵效率的因素还有很多，比如吸收塔液位、负荷以及煤质含硫量等等，同时还有吸收剂喷嘴垂直度，喷射高度、烟气温度、烟气流速、循环泵功率等因素。所以我们在选购脱硫泵的时候，要尽量选择一些规模较大，技术好的有实力的一些厂家，这样才能购买到满足环保排放要求的脱硫泵。

c4钢管件报价-湖南c4钢管件-c4钢找五二五化机(查看)由襄阳五二五化工机械有限公司提供。襄阳五二五化工机械有限公司位于湖北省襄阳市深圳工业园襄州大道7号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目二五化工机械在化工设备中享有良好的声誉。五二五化工机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。五二五化工机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。