

S41010不锈钢

产品名称	S41010不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:S41010不锈钢 型号:S41010 牌号:S41010
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

由于其Ni、Cr含量高，因此在抗锈性能环境下对氧化以及渗碳的耐受性高，抗氧化性优于S41010，甚至接近2.4816。

由于其巨大的抗氧化性能，S41010殷钢应该用相应的Hastelloy Alloy C-22GTAW焊丝进行焊接。

S41010镍基合金最重要的耐蚀特性是具有远较Nicronic 50（75N）铁素体不锈钢更高的钝化能力，甚至当处于苛刻的还原性条件下（当氨基甲酸铵溶液中需要维持不变钢在钝态的氧量很低时），其钝化膜也依然存在，从而保证617具有良好的坚韧性。

S41010在尿素汽提塔中的使用温度约为776度。

S41010高硬度不锈钢的抗应力腐蚀性能强，S43035硬化合金应用于石油化工，机电五金，船舶，电厂。

S41010相近牌号:W.Nr.2.4642、NS31、Alloy718(中国)、S24000(法国)、F51(德国)S45830化学成份:镍 Ni 61%，铬 Cr 94% 铁Fe 8%

S41010对应中国IncoloyMA754?、美国ASTM：S47310。

S41010在尿素汽提塔中的使用温度约为534度。

由于耐腐蚀性比S41010高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。