A182F20板材A182F20不锈钢

产品名称	A182F20板材A182F20不锈钢
公司名称	上海隆继金属制品有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	品牌:美国 型号:A182F20
公司地址	上海
联系电话	86-021-57896672 18017936672

产品详情

【a182f20产品简介】

材质 c mg p s si ni cr mo cu

f20 0.070 2.00 0.045 0.035 1.00 32.0-38.0 19.0-21.0 2.0-3.0 3.0-4.0

==========

【 a182f20材料规格】

上海隆继金属制品有限公司专营：不锈钢带材、不锈钢管材、不锈钢棒材、不锈钢钢丝绳等不锈钢材料。

上海隆继——a182f20棒材φ40*6000—首选供应厂商——a182f20钢,

上海隆继——a182f20棒材φ45*6000—首选供应厂商——a182f20钢材,

上海隆继——a182f20棒材φ50*6000—首选供应厂商——a182f20材料,

上海隆继——a182f20棒材φ55*6000—首选供应厂商——a182f20价格,

上海隆继——a182f20棒材φ60*6000—首选供应厂商——a182f20圆棒,

上海隆继——a182f20棒材φ65*6000—首选供应厂商——a182f20圆棒,

上海隆继——a182f20棒材φ70*6000—首选供应厂商——a182f20圆钢,

上海隆继——a182f20棒材φ75*6000—首选供应厂商——a182f20板材,

上海隆继——a182f20棒材φ80*6000—首选供应厂商——a182f20锻圆,

上海隆继——a182f20棒材φ85*6000—首选供应厂商——a182f20锻打圆,

上海隆继——a182f20棒材φ90*6000—首选供应厂商——a182f20小圆棒,

上海隆继——a182f20棒材φ95*6000—首选供应厂商——a182f20不锈钢,

上海隆继——a182f20棒材φ100*6000—首选供应厂商——a182f20批发商,

上海隆继——a182f20棒材φ110*6000—首选供应厂商——a182f20批发价,

上海隆继——a182f20棒材φ115*6000—首选供应厂商——a182f20不锈钢圆钢,

==========

【a182f20材料背景】

不锈钢（stainlesssteel）

铬含量不少于12%的耐腐蚀钢，是不锈耐酸钢的简称。钢中的铬与腐蚀介质中的氧作用，在钢的表面形成一层很薄的氧化膜，称为自钝化膜，使钢在空气、水和酸、碱、盐中很耐腐蚀。钢中除铬以外，还可加入镍、钼、铜、钛等合金元素，使其具有更好的耐蚀性、工艺性或机械性能等。不锈钢一般分为铬不锈钢、铬镍不锈钢和高强度不锈钢3类。

铬不锈钢：含铬量在12～30%之间。最早于1912年由英国的h.布里尔利制成。按室温下的组织结构，铬不锈钢又分为铁素体不锈钢和马氏体不锈钢两类。铁素体不锈钢含碳量较低，不能热处理强化，强度低，可焊性差，如0cr13、0cr17ni等，主要用于制作人造纤维和食品工业的设备。碳、氮总含量在0.02%以下的超纯铁素体不锈钢，如00cr27mo钢等有更好的耐蚀性和工艺性能。马氏体不锈钢含碳量较高，经淬火热处理后能获得很高的强度和硬度，但耐蚀性较差，如1cr13、4cr13、9cr18mov钢等，多用于制造承受高载荷的汽轮机叶片、螺栓以及要求高硬度的阀片、刀具和轴承等。

铬镍不锈钢：含铬12～30%、镍6～12%和少量其他元素。这种钢的含碳量极低，室温时呈奥氏体或奥氏体加铁素体组织。它比铬不锈钢具有更好的耐蚀性、可焊性和成型性。最早的铬镍不锈钢于1912年由德国的b.施特劳斯和e.茅雷尔制成。现代最常用的是含铬18%、镍8%的18-8型不锈钢。这种不锈钢屈服强度低，不能热处理强化。但加工强化倾向大，通过冷加工可获得高强度的线材和带材。常用钢种如0cr18ni9、0cr17ni13mo2等，多用于制作化工容器、设备衬里、输送管道、医疗器械和仪表等。加入铜和钼的不锈钢，如0cr18ni18mo2cu2ti等在稀硫酸、磷酸等非氧化性介质中有较好的耐蚀性。含碳量在0.03%以下的超低碳镍铬奥氏体不锈钢如00cr18ni10、00cr17ni13mo2，含钛的铬镍奥氏体不锈钢如0cr18ni9ti等有较好的抗晶间腐蚀能力。含锰、氮的铬镍奥氏体不锈钢，如1cr18mn8ni5n和0cr18ni9n等，有较高的屈服强度。

高强度不锈钢：分马氏体不锈钢和沉淀强化不锈钢两类。马氏体不锈钢属铬不锈钢。沉淀强化不锈钢是含有适量的铜、铝、钛等合金元素的铬镍不锈钢，经固溶热处理后呈奥氏体、半奥氏体或马氏体组织，

再经时效热处理后，钢内进一步析出弥散的强化相，使钢具有很高的强度(σb)≥1000兆帕)，并保持较好的韧性和耐蚀性，如0cr17ni26a12movti、0cr17ni7al和0cr17ni4cu4nb钢等，常用于制作耐腐蚀高压容器、高载荷零部件、飞行器蒙皮和弹簧等。另外，相变诱发塑性不锈钢(trip)是现代新发展的不锈钢，具有更高的强度，也有较好的耐蚀性。

==========

【企业文化】

上海隆继金属制品有限公司是一家专业的综合性特种钢销售及生产企业，隆继金属立足于本土品牌，常年与宝钢、太钢等龙头企业合作，同时运用企业自身国际化优势，携手欧洲outokumpu(奥托昆普)、avesta(阿威斯塔）、美国哈氏合金、美国smc、美国冶联ati、德国蒂森克虏伯vdm、mannex、德镍、瑞典山特维克、日本冶金、新日铁、神户制钢、住友金属、大同特殊钢、山阳制钢、jfe钢铁、日金工、法国奥博杜瓦、美国熔炉斯伯、美国斯穆集团等世界知名品牌为国内各大加工制造企业提供高性能金属材料。隆继金属旗下聚集了模具钢、不锈钢、合结钢、铜铝合金、钛镍合金五大核心事业部门，致力于航空航天、医疗工程、化学处理、电力能源、石油和天然气等诸多行业的原材供应。

==========