

00Cr19Ni13Mo3不锈钢

产品名称	00Cr19Ni13Mo3不锈钢
公司名称	上海凯冶金属制品有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海凯冶 品名:钢材 执行标准:ASTM、DIN等
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼32934室
联系电话	021-67768089 15000609866

产品详情

00Cr19Ni13Mo3不锈钢成分和特性及应用锻造

00Cr19Ni13Mo3不锈钢是一种高强度、高耐蚀性的不锈钢，其主要成分是铬、镍、钼和少量的铁、锰、硅和碳等元素。其中，铬的含量达到了18-20%，能够提供优异的耐腐蚀性，钼的含量为2.5-3.5%，能够提高合金的强度和耐蚀性。

00Cr19Ni13Mo3不锈钢具有优异的耐蚀性、高强度、耐热性和耐低温性，同时还具有良好的可焊性、可加工性和热处理性能。因此，该不锈钢广泛应用于化工、石油、医药、食品、航空等领域的制造。

在锻造方面，00Cr19Ni13Mo3不锈钢的可锻性良好，可以通过各种锻造工艺进行加工，如热锻、冷锻、等轴变形锻造等。同时，对于该不锈钢的锻造加工，需要注意控制锻造温度、保证均匀加热和冷却、避免过度锤击等操作，以保证制品的质量和性能。