

哈氏合金材料

产品名称	哈氏合金材料
公司名称	沈阳双溢金属贸易有限公司
价格	.00/千克
规格参数	
公司地址	辽宁省沈阳市沈北新区兴隆台镇新民村129号（注册地址）
联系电话	15942352148

产品详情

哈氏C-276合金是一种含钨的镍-铬-钼合金，极低的硅碳含量，被认为是**的抗腐蚀合金。哈氏合金材料主要耐湿氯、各种氧化性氯化物、氯化盐溶液

、[硫酸](#)

与氧化性

盐，在低温与中温

盐酸中均有很好的耐蚀性能。因此在

苛刻的腐蚀环境中，如化工、[石油化工](#)

、氟化工、烟气脱硫、热交换器、纸浆和造纸、环保等工业领域有着相当广泛的应用。

该合金具有以下特性： 在氧化和还原两氛围状态中，对大多数腐蚀介质具有优异的耐腐蚀性能。 有出色的耐点蚀、[缝隙腐蚀](#)

和应力腐蚀性能。较高的Mo、Cr含量使合金能够耐氯离子腐蚀，W元素进一步提高了耐蚀性。同时，哈氏C-276合金是仅有的几种耐潮湿氯气、次氯酸盐及[二氧化氯](#)

溶液腐蚀的材料之一，对高浓度的氯化盐溶液如氯化铁和氯化铜有显著的耐蚀性。适用于各种浓度的硫酸溶液，是少数几种能应用于热浓硫酸溶液的材料之一。

执行标准：ASTM B575/ASME SB-575、ASTM B574/ASME SB-574、ASTM B622/ASME SB-622、ASTM B619/ASME SB-619、ASTM B366/ASME SB-366、ASTM B564/ASME SB-564