

SCH11不锈钢高硬度、高强度的奥氏体材料

产品名称	SCH11不锈钢高硬度、高强度的奥氏体材料
公司名称	上海嘉棕特殊钢有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市松江区永丰街道玉树路269号5号楼33127室（注册地址）
联系电话	02167768265 13917960978

产品详情

SCH11是一种日本进口的高硬度、高强度的奥氏体不锈钢材料，也被称为SUS329J4L不锈钢。它具有以下特点和优势：

SCH11化学成分：

碳 C： 0.40

硅 Si： 0.20

锰 Mn： 0.10

磷 P： 0.045

硫 S： 0.030

铬 Cr： 24.00~28.00

钼 Mo： 1.30~2.00

镍 Ni： 4.00~5.00

钒 V：—

良好的塑性和韧性：SCH11不锈钢具有好的塑性和韧性，使得它在加工和成型过程中易于操作，可以满足各种复杂形状的制造需求。

高硬度和高强度：SCH11不锈钢具有较高的硬度和强度，可以在不同工况下承受大的压力和载荷，确保设备的稳定运行和安全性能。

耐蚀性能：SCH11不锈钢具有优异的耐腐蚀性能，在氧化性和还原性介质中表现出良好的耐蚀性。它能够抵御腐蚀介质(如酸、碱、盐等)对材料的侵蚀，延长设备的使用寿命。

用途广泛：由于SCH11不锈钢的良好性能，它广泛应用于耐酸设备的制造。例如，耐腐蚀容器和设备衬里、输送道以及耐硝酸的设备零件等。这些设备通常用于化工、石化、制药等行业，对材料的抗腐蚀性要求较高。

总而言之，SCH11不锈钢是一种日本进口的高硬度、高强度的奥氏体不锈钢材料。它具有良好的塑性、韧性、耐蚀性能，适用于制造耐酸设备和零件，满足工业领域对材料抗腐蚀性和机械性能的要求。