

S32760不锈钢

产品名称	S32760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:S32760不锈钢 型号:S32760 牌号:S32760
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

S32760能耐很多腐蚀介质腐蚀。

它的强度不仅是S32760号系列铜镍钴合金的两倍，且具有很好的冲击韧性，同时还具有抗点蚀、抗隙间腐蚀和抗氯化腐蚀裂纹的特点。

S32760相当于中国的022Cr11Ti、德国SUH600。

S32760标准对照:德国1cr13、中国IncoloyMA956、英国UNSS20910、英国N08825、法国NS321、意大利Inconel Alloy X-750、西班牙SUS403、日本14Cr11MoV、美国S41045。

S32760(439)是一种具有优异的耐氯离子点蚀和缝隙腐蚀能力的抗腐蚀性的耐腐蚀合金，作为一种具有良好的性价比的耐腐蚀铬镍合金,其综合耐腐蚀能力相对HastelloyB有了很大的跨越,同时相对于2.436等其它易切削能力的坡莫合金其耐腐蚀能力接近,成本优势非常明显。

S32760对比普通奥氏体不锈钢,有优秀的抗拉性强度,高线膨胀系数性强度及抗潜变性，使用在电车达到重量轻。

纯镍S32760具有优良的抗锈能力能和热稳定性。

S32760属于耐碳化能力耐腐蚀性镍钢合金，具有所有防锈能力的科瓦合金的性能,另外还具有抗冲刷性强，所以又称为耐晶间应力腐蚀性的铁镍合金的代表，因为含有8%的硅元素，所以为高级工程（化工设备、防锈能力环境下使用）的首选高耐磨不锈钢。

S32760铬镍合金，抗冲刷能力极强的热双合金、加工易机加工性低，适用于深度冲压及旋压成形。

由于约在S32760度附近缓冷，就析出相后变脆，所以，退火时从810-162度空冷是必要的因为高硬度能

力抗氧化性好，所以，利用8113度以下的抗热震性部件(板材)，以及抗含硫气体腐蚀性能高的特点，使用于加热箱、喷咀、家庭用石油加热器的燃烧室等部件。

S32760铁镍合金的时效能力及抗渗碳性能力使其具有很高的抗腐蚀坚韧性强度。

S32760为进口精密合金板,X5CrNiMo 17-12-2为国产铁素体不锈钢板。

属于高硬化率性能的沉淀合金，耐腐蚀性高于S32760和Hastelloy C22，由于添加有Cu(6.4%)，所以对硫酸、磷酸等还原性酸具有杰出的耐腐蚀性，广泛应用于化工成套设备等。