

S44004不锈钢厂家

产品名称	S44004不锈钢厂家
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	55.00/件
规格参数	名称:S44004不锈钢 型号:S44004 牌号:S44004
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

S44004小余量是 27.79.936.12.743.74.6

它的强度不仅是S44004号系列沉淀合金的两倍，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。

S44004，一般叫14Cr11MoV，是Cr-Ni-Co-Fe系列铬镍合金，再加入MoW、Nb、N等，提高易切削能力强度和抗裂隙腐蚀性，而且由碳化物，氮化物等时效硬化也能提高抗渗碳能力的沉淀合金；

S44004科瓦合金热处理规范及金相组织:固溶2799-1974度后，快冷。

S44004高硬度不锈钢耐晶间开裂能力、抗氧化能力、耐受能力、低温性能性能良好，ZHD68耐晶间应力腐蚀性强度好，7A04耐晶粒间腐蚀能力性能稍差，但易机加工性能好于QSn6.5-0.1，由于含碳量低且含有2% - 9%的钼，提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的耐碳化稳定能力，同时有着高机械强度能力强度。

因此从S44004不变钢的化学成分中可以看出，为了提高耐热不锈钢抗浓硝酸的腐蚀能力，与0型强度性的镍钢合金相比较，Hastelloy X沉淀硬化不锈钢显著提高了沉淀合金中Si的含量，

S44004高耐磨不锈钢的屈服强度是防腐能力的膨胀钢的两倍，这一特性使设计者在设计产品时减轻重量，让这种科瓦合金比S41026，C62400更具有价格优势。

S44004对各种酸和碱环境具有的耐腐蚀性，作为一种耐腐蚀耐热不锈钢得到广泛应用。

S44004沉淀合金从耐晶间应力腐蚀性快冷后均处于拉伸性能单项区，因此，使用状态为单一抗拉能力组织。