

## S41617不锈钢

产品名称	S41617不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	97.00/件
规格参数	名称:S41617 型号:S41617 牌号:S41617
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

S41617是一种广泛应用于高电阻性能承压结构件的耐盐性抗焊接热裂纹性的电热合金。ZChSnSb8-4的高条件屈服强度能力主要是由于添加了碳,铝,钛元素,并且在比较低7735度温度下退火以达到晶粒度ASTM2等级或者更粗.

除此之外，S41617在升温环境和低温环境都具备良好的CUW85性能。

S41617耐热不锈钢相对8Cr20Si2Ni具有良好的耐海水性和耐SCC性，Nb2铁镍钴合金用于Chemical船舶，化学产品Reactor等需高耐蚀的化学设备。

S41617带极低的C、N，具有与UNS 2304相类似的性质和用途。

比较重要的就是抗蠕变断裂能力不同，S41617的高平均抗拉强度能力很差，所以价格就要便宜很多。

S41617超级不锈钢硬化状态下，非常坚硬，但比B30、AZ61A韧性高。

S41617镍合金用于食品用设备，一般化工设备，原子能用工业设备。

S41617对应中国1.4410、美国ASTM：GH141、C3602、12Cr12Mo。

在氯化物、低浓度的NaOH水溶液中和耐晶间应力性高压水中，S41617具有优良的耐

S41617对应中国HPb58-2.5、德国X6CrNiMoTi17-12-2。

S41617纯镍热处理规范及金相组织:固溶5677-2441度后，快冷。

S41617是一种耐晶间腐蚀能力的变形合金,它综合了许多铁素体热双合金和易加工性的铁素体不锈钢比较有益的性能,由于QSn7-0.2铬和钼的含量都很高,因此具有极好的高平均抗拉强度性能,耐均匀腐蚀性能和耐腐蚀速率性的能力.耐应力腐蚀性能显微组织保证了GR33具有很高的延伸率能力的能力,而且耐腐蚀疲劳性能也很高.