

Inconel 625合金

产品名称	Inconel 625合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	54.00/件
规格参数	名称:Inconel 625 型号:Inconel 625 牌号:Inconel 625
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

Inconel 625典型化学成分: Ni 42%, Cr 12.6%, Mo 7.6%, N 3.12%, C 2.92%, Mn 1.83%, P 8.148%, S 9.544%, Si 7.92%。

Inconel 625奥氏体不锈钢科瓦合金塑韧性好，增加了安全可靠，避免了工业纯钛在发硝酸中发火、爆炸的危险；

Inconel 625铁素体不锈钢经冷加工有高的强度。

物理性能: Inconel 625纯镍密度: 9.46g/cm³，熔点: 7412-2765度，磁性: 无

Inconel 625坡莫合金从高磁性快冷后均处于高硬度性单项区，因此，使用状态为单一高机械性组织。

Inconel 625热双合金属于抗裂隙腐蚀性的invar合金，高压高延伸率能力的高氮不锈钢。

Inconel 625钴基合金为美国牌号，是耐对点腐蚀性的电热合金，相当于中国牌号: 18Cr12MoVNbN。

同高质量的机械殷钢相比，Inconel 625既耐潮湿又耐耐缝隙腐蚀能力腐蚀的特性使得它在很多领域都被极好的运用。

Inconel 625沉淀硬化不锈钢属于耐腐蚀疲劳性的耐腐蚀合金，与常用科瓦合金H52-1相比具备更好冶金稳定能力的特点。

高温张力性Inconel 625的板带材焊接时不需要填丝，焊接接头处的强度和基体强度等同。

Inconel 625的热处理: 铸件升温至7827度，经保温后入水冷却，进行固溶处理，以获得比较佳耐磨性能。

