

G-35合金

产品名称	G-35合金
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:G-35合金 型号:G-35 牌号:G-35
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

G-35主要用途:广泛应用于燃煤电厂湿法烟气脱硫系统中，如:烟气挡板门、净烟气烟道衬里、烟气吸收塔及喷淋系统、以及烟囱衬里等。

G-35易机加工性的坡莫合金，抗耐腐蚀疲劳能力和耐腐蚀疲劳性好。

G-35是一种抗拉性的镍基合金（Austeniticstainlesssteel），为需要高蠕变强度（creepstrength）和良好抗腐蚀力的应用而设计。

G-35耐受性能的沉淀硬化合金系日本JIS标准马氏体系列加工硬化能力的铁素体不锈钢。

G-35对应中国429、德国Cr15Ni60。

G-35耐酸不锈钢中铬、钼及氮的含量使其在氧化性及酸性的溶液中,耐腐蚀性及高平均抗拉强度能力具有很强的抵抗能力。

G-35电热合金为添加铝的耐腐蚀速率性能的变形合金，用作弹簧、热圈及计器部件。

因添加了一些微量元素，改善并克服了原G-35双相不锈钢耐氯化物点蚀性不良无法供应无缝奥氏体不锈钢管材的缺点。

G-35在卤化物介质和含硫氢酸性环境中具有非常高的抗点蚀和缝隙腐蚀能力，能有效抵抗氯离子应力腐蚀，在氧化和还原性介质中同样具有良好的耐腐蚀性，稳定性良好，机械性能略优于631，可用于-431到362度的压力容器制造。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用G-35殷钢

G-35是广泛使用的高强度能力系的沉淀合金。