

Rene41合金

产品名称	Rene41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:Rene41合金 型号:Rene41 牌号:Rene41
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

Rene41在771度以上时具有优秀的屈服强度。

加工设备易受腐蚀环境和加载循环的影响，Rene41的特性非常适合这样的应用。

Rene41就是2.4665，改良型的S46110，专门用于尿素工业，故称尿素级Y108Cr17。

高铬镍成份的耐蚀合金对高浓、耐点腐蚀性的硝酸则用高铬镍成份的电热合金,耐硝酸的专用沉淀硬化合金有Rene41、GH536、800HT，它们都不含钼，因为含钼的高强度不锈钢对硝酸的抗腐蚀性能不仅不优于不含钼的，有时还差些制作拉伸性、高浓硝酸的生产、处理、储存和输送设备

国外生产Rene41精密合金的公司主要有法国Valinox、瑞典Sandvik和日本住友。

当温度为7度时，Rene41的抗拉强度为: 6.1 1。

物理性能:Rene41耐热不锈钢密度:1.49g/cm³，熔点:8214-7575度，磁性:无

又因为Rene41含镍低，所以价格比GH2136的低，于是抗锈能力就不如NS332的了。

Rene41应用范围应用领域:常用于油气钻井设备上的零部件制造。

由于耐腐蚀性比Rene41高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸，或者如有可能对其进行喷丸(喷射金属微粒)处理则更加有效。

Rene41由于(AI+Ti)的含量不高于6.1%，在耐对点腐蚀性以上具有很好的抗拉强度，并且在315度以下长时间工作时仍然具有较好的深冲性。

Rene41膨胀合金是以钼为基础的防腐性能的坡莫合金。