

# 国军标 GH2761镍基高温合金圆棒 GH2761抗氧化合金环形件 应用范围

产品名称	国军标 GH2761镍基高温合金圆棒 GH2761抗氧化合金环形件 应用范围
公司名称	上海雄钢特种合金有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:上海雄钢 牌号:GH2761 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区大叶公路6758号4幢1层（注册地址）
联系电话	18017962881

## 产品详情

### GH2761(GH761)沉淀硬化型变形高温合金

GH2761是Fe-Ni-Cr基沉淀硬化型变形高温合金，使用温度750℃以下。合金通过加入高铝、高铁及控制合金的Al/Ti比，提高合金强度。该合金组织稳定，具有高的屈服强度、良好的抗冷热疲劳及低周疲劳性能，并有较好的热加工性能及切削加工性能。合金的主要品种有圆饼、环坯、盘形锻件、环形件、锻件和棒材等。

合金已用于制作航空发动机涡轮盘、压气机盘、鼓筒、涡轮机匣、整流叶片、精密螺栓等零件。已投入指生产，情况良好。

合金在900℃以下抗燃气腐蚀及在燃气气氛中抗应力腐蚀性能良好。经650-700℃\*2000h时效后，无新相析出；750℃\*2000h时效后有少量Laves相析出。

	Fe	S	S
014213			
.22...			
0..842			
200			
014311	3000000		
.45...			
0..398	6000452		
700	5	5130	

## 热处理制度

热轧棒材、锻制棒材、锻件：1090 ，保温2小时，水冷+850 保温4小时+750 保温24小时空冷。

转动件用热轧棒材、锻制棒材、锻件：1120 ，保温2小时，水冷+850 保温4小时+750 保温24小时空冷。

密度：8.1

上海雄钢特种合金有限公司供应材料：

高温合金：GH90、GH159、GH605、GH738、GH2747、GH3030、GH3039、GH3044、GH3128、GH4099、GH5188、MP35N...等

英科耐尔：Inconel600、601、617、625、686、690、713C、718、X-750...等

因科洛伊：Incoloy20、330、800（H、HT）、825、925...等

哈氏合金：HastelloyB、B-2、B-3、C-4、C-22、C-276、C-2000、G-30、G-35...等

蒙乃尔合金：Monel400、R405、K500

精密合金：1J21、1J22、1J27、1J31、1J50、1J79、1J85、2J85、3J01、3J09、3J21、3J53、4J28、4J29、4J32、4J33、4J36、4J42、4J50...等

纯镍：N4、N6

特种合金：Tellite6B、W-21、Co-50、K403、K418...等