

# Incoloy800因科耐尔

产品名称	Incoloy800因科耐尔
公司名称	深圳市鹏达金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Incoloy800 用途:机械加工 规格:齐全
公司地址	广东省深圳市坪山新区宝龙工业区
联系电话	15989540608

## 产品详情

主要生产牌号: Incoloy800、Incoloy800H、Incoloy825、Inconel600、Inconel601、Inconel718、Inconel625 Incoloy800因科耐尔

合金	%	镍	铬	铁	碳	锰	硅	铜	硫	铝	钛
800		30	19							0.15	0.15
	最小										
	最大	35	23	余量	0.10	1.5	1	0.75	0.015	0.60	0.60
800H	最小	30	19		0.05					0.15	0.15
	最大	35	23	余量	0.10	1.5	1	0.75	0.015	0.60	0.60
800HT	最小	30	19		0.06					0.15	0.15
	最大	35	23	余量	0.10	1.5	1	0.75	0.015	0.60	0.60
	铝+钛为0.85-1.20										

Incoloy800 的化学成分:

Incoloy800 的物理性能:

密度

熔点 1350-1400

Incoloy800H 在常温下合金的机械性能的最小值:

合金

800

800H

800H????????1.???500????????????????????2.????????????

3.很好的加工性

Incoloy800 ??????:

800H为面心立方晶格结构。极低的碳含量和提高了的Ti:C  
比率增加了结构的稳定性和最大的抗敏化性以及抗晶间腐蚀性。950 左右的低温退火保证了细晶结构。

Incoloy800 ??????:

800H能耐很多腐蚀介质腐蚀。其较高的镍含量使其在水性腐蚀条件具有很好的抗应力腐蚀开裂性能。高铬含量使之具有更好的耐点腐蚀和缝隙腐蚀开裂性能。该合金具有很好的耐硝酸、有机酸腐蚀性，但是在硫酸和盐酸中的耐腐蚀性有限。除了在卤化物有可能发生点腐蚀外，在氧化性和非氧化性盐中有很好的耐腐蚀性。在水、蒸气以及蒸汽、空气、二氧化碳的混合物中也具有很好的耐腐蚀性。

Incoloy800 ??????????1.?????—?????2.?????—????????3.?????—????????