

# Ni60镍基自溶合金粉/耐腐蚀耐高温合金粉末/耐高温耐磨合金粉末

产品名称	Ni60镍基自溶合金粉/耐腐蚀耐高温合金粉末/耐高温耐磨合金粉末
公司名称	河北凯昂焊接材料有限公司
价格	155.00/公斤
规格参数	品牌:凯昂 型号:Ni60 产地:河北省邢台市
公司地址	河北省邢台市南宫市段芦头镇马家屯232号
联系电话	18830939239

## 产品详情

KA.Ni60是高硬度的一种合金粉末，粉末的自溶性、润湿性和喷焊性能好、耐磨、耐蚀、切削困难适用于湿式磨削。

适用工艺：等离子喷涂喷焊、激光熔覆、超音速火焰喷涂、亚音速喷涂喷焊等

用途：适用于轴类、阀门、柱塞、密封环、输送辊、泵套、刮板等零件的表面强化及修复。

粉末熔融温度：950 ~ 1050 ° C 喷焊沉积层硬度：HRC：58 ~ 63 粉末粒度范围：- 150 ~ +320目（二步法）  
- 320目（一步法）

Ni60合金粉末化学成份 wt%

	C	Si	B	Cr	Fe	Ni
KA.Ni60AA	0.5 ~ 1.1	3.5 ~ 5.5	3.0 ~ 4.5	15 ~ 20	5.0	余量
KA.Ni60	14 ~ 20	17.0				

其它牌号

类 别	牌 号	主要化学成份 ( % )									硬 度 HRC	
		C	Cr	Si	W	B	Fe	Ni	Co	Cu		Mo
镍 基 合 金	F121Fe	0.3-0.7	8.0-12.0	2.5-4.5		1.8-2.6	10	余				40-50
	F121	4										
	F122Fe	0.6-1.0	14.0-18.0	3.5-5.5		3.0-4.5	15				55	
	F122	5										

F121Fe:喷焊层耐热抗氧化，在650度以下环境中具有良好的耐磨和耐蚀性能。用于耐高温阀门的密封面喷焊

F121:比F121Fe，喷焊层硬度较高，常用于模具、轴类和耐高温阀门的密封面的喷焊

F122Fe:同F121Fe，喷焊层硬度较高，常用于模具、轴类和耐高温阀门的密封面的喷焊

F122:比F122Fe具有更好的耐蚀性能，常用于耐高温、耐蚀件的喷焊