

# Fe60铁基自熔性合金粉末 铁基粉 耐磨合金粉末 耐热耐磨喷涂粉末

产品名称	Fe60铁基自熔性合金粉末 铁基粉 耐磨合金粉末 耐热耐磨喷涂粉末
公司名称	南宫市鸿昌焊接材料厂
价格	面议
规格参数	型号:Fe60铁基自熔性合金粉末 焊粉成份:Fe60铁基自熔性合金粉末
公司地址	河北南宫市青年大街856号
联系电话	86 0319 5708130 18032974693

## 产品详情

**fe30铁基自熔性合金粉末** 说明：fe30是硬度比较低的一种合金粉末、粉末的自熔性、润湿性和喷焊性能优等特点，具有优良的耐磨性和坚韧性、易加工。  
 用途：适用于齿轮、铸铁件、钢轨表面的修复和防护。 粉末熔融温度：1050~1150 °c  
 喷焊沉积层硬度：hrc23~28 粉末粒度范围：-150目~+320目（二步法）、-150-400目（一步法）  
 粉末化学成份：

牌号	化学成份 (%)				
	c	si	p	cr	ni
fe30	0.5 - 0.6	2.0-3.5	1.0 - 2.0	12 - 14	28 - 34

**fe30a铁基自熔性合金粉末** 说明：fe30aj硬度较适中的一种合金粉末，粉末的自熔性、润湿性和喷焊性能好，具有优良的耐磨性和坚韧性，抗冲能力强，易加工成形。 用途：适用于钢轨表面强化及修复。  
 粉末熔融温度：1050~1150 °c 喷焊沉积层硬度：hrc25~33 粉末粒度范围：-150目~+400目（一步法）  
 粉末化学成份：

牌号	化学成份 (%)						
	c	si	p	cr	mn	ni	e
fe30a	0.5 - 0.6	2.0 - 3.5	1.0 - 2.0	12-14	4-6	30 - 37	余量

fe45铁基自熔性合金粉末 说明：fe45是硬度较适中的合金粉末，粉末的自熔性、润湿性和喷焊性能好，具有优良的耐磨性和坚韧性，抗冲能力强。用途：适合于等离子喷焊，用于高压阀门。

粉末熔融温度：1100~1200 喷焊沉积层硬度：hrc42~48

粉末粒度范围（目）：-60~+200（等离子），-150-+400（一步法）粉末化学成份：

牌号	化学成份（%）				
	c	si	b	cr	ni
fe45	0.5-0.6	3-4	3-4	16-18	12-14

fe50铁基自熔性合金粉末 说明：fe50a是硬度较高的一种合金粉末，粉末的自熔性、润湿性和喷焊性能一般，具有优良的耐蚀、耐磨性。用途：适用于矿山、农机具及工程机械的修复与防护。

粉末熔融温度：1020~1130 °c 喷焊沉积层硬度：hrc48~52

粉末粒度范围：-150目~+320目（二步法）、-150-+400目（一步法）粉末化学成份：

牌号	化学成份（%）				
	c	si	b	cr	ni
fe50	0.6 - 0.8	3.0 - 4.0	3.0 - 4.0	15-18	12-15

fe55铁基自熔性合金粉末 说明：

fe55是硬度高的合金粉末，粉末的自熔性、润湿性和喷焊性能好，具有优良的耐磨性和坚韧性。用途：适合于一步法和等离子喷焊，用于高压阀门、石油钻杆接头、矿山机械、工程机械的修复和防护。

粉末熔融温度：1200~1250 喷焊沉积层硬度：hrc54~58 粉末粒度范围（目）：

-150-+400（一步法）-60~+200（等离子）-60~+150（等离子）粉末化学成份：

牌号	化学成份（%）				
	c	si	b	cr	ni
fe55	0.8-1	3.0-4.0	3.5-4.2	15~18	10-13

fe60铁基自熔性合金粉末 说明：fe60a是高硬度的一种合金粉末，粉末的自熔性、润湿性和喷焊性能一般，具有优良的耐热、抗氧化和耐磨性，加工困难。用途：适用于一步法喷焊和等离子喷焊，用于石油

钻杆接头、煤矿机械、矿山机械、农机、工程机械的修复与防护。粉末熔融温度：1100~1200 °c

喷焊沉积层硬度：hrc57~60 粉末粒度范围：-150-+400（一步法）-60目~+150目（等离子）-60-

+200目（等离子）粉末化学成份：

牌号	化学成份（%）				
	c	si	b	cr	ni
fe60	4.0 - 5.0	1.0 - 2.0	1.0 - 2.0	40 - 50	8.0 - 12

fe65铁基自熔性合金粉末 说明：fe65是高硬度的合金粉末，粉末的自熔性、润湿性和喷焊性能一般，抗

高压磨粒磨损、摩擦系数低，具有优良的耐磨性、耐热、抗氧化，加工困难。

用途：适合于等离子喷焊，用于矿机和石油钻杆接头的修复和防护。粉末熔融温度：1200~1300

喷焊沉积层硬度：hrc60-65 粉末粒度范围（目）：

-60~+200（等离子）-60~+150（等离子）-150-+400（一步法）粉末化学成份：

牌号	化学成份（%）				
----	---------	--	--	--	--

	c	b	si	cr	
fe65	4.0-5.0	2.5-3.0	2.0-3.0	35-50	

本产品的加工定制是是，型号是Fe60铁基自熔性合金粉末，焊粉成份是Fe60铁基自熔性合金粉末，熔点是1020（ ）（ ），品牌是鸿昌，适用范围是Fe60铁基自熔性合金粉末