齿轮磨损修复等离子合金粉/铁基耐磨粉 Fe-5高硬度铁基合金粉末

产品名称	齿轮磨损修复等离子合金粉/铁基耐磨粉 Fe-5高硬度铁基合金粉末	
公司名称	河北凯昂焊接材料有限公司	
价格	70.00/公斤	
规格参数	凯昂:河北凯昂 Fe-5:铁基合金粉 河北: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

铁基自熔性合金是铁——碳合金中加入一定量的硼、硅元素制成的,通常应用在常温——500 以下耐磨损、耐弱酸腐蚀介质的机械零部件上,仅管铁基自熔性合金,综合性能不如镍、钴基合金,然而原料来源广泛,价格便宜,这是其得以普及应用的较大优势。下面介绍我公司铁基焊粉,建议用户在使用前应在120 保温两小时低温烘烤后使用。

型号	规格(μ m)	特性简述	主要用途	物理性能	应用工艺
Fe1	-200/+100	Fe1是奥氏体不锈	钢 阀门密封面热车	L HRC35-40 熔点125	50 等离子堆焊
		型加入B、Si元素	具 辊	流动性17s/50g 松製	ŧ密
		有抗磨耐热、耐用	月	度4.4g/cm3	
		腐蚀和抗热疲劳等	É		
		综合性能。			
Fe2	同上	同上阀门座	HRC38-44 熔点	[1240 等离子堆焊	
			同上 同上		
Fe5	-200/+100-1	Fe5是高铬铸铁 石	5油钻杆接头,	HRC62-67 熔点1230	等离子堆焊
	06/+45	型抗磨料磨损性	犁铧耙片等磨粒	流动性18s/50g 松装密	氧乙炔一步
		极优,裂纹倾向原	替损工件 度	4.5g/cm3	法喷焊
		大。			
Fe90	-150/+53-10	Fe90发球半马氏 7	5油钻杆接头钻	HRC50-55 熔点1250	等离子堆焊
	6/+45	体钢,在Icr13不钉	延保护层	流动性18s/50g 松装密	
		锈钢中加入B、S	度	4.5g/cm3	

i元素和少量Mo 具有耐磨、耐腐 蚀等良好性能, 抗裂性好。

Fe6

Fe6是低铬 风机叶片,拔丝 HRC58-60 熔点1080 等离子堆焊

高Ni加有B 滚,铲片

流动性17s/50g 松装密 氧乙炔喷焊

、Si元素之F

度4.6g/cm3

度4.6g/cm3

e基焊粉,

其工艺性比

ni60粉差,

但具有Ni60

粉综合性能

, 价格便宜

Fe45 Fe45是加有 铁轨修复 HRC40-46 熔点1070

B、Si元素的

流动性17s/50g 松装密

高Ni铁合金

粉具有Ni45

合金粉性能

, 工艺性稍

差价格便宜