

供应JG-4铁基合金粉 JG-8 激光8号合金粉 铁基不锈钢合金粉

产品名称	供应JG-4铁基合金粉 JG-8 激光8号合金粉 铁基不锈钢合金粉
公司名称	河北凯昂焊接材料有限公司
价格	75.00/公斤
规格参数	品牌:凯昂 型号:铁基合金粉 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

铁基合金粉

铁基自溶性合金是铁-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，尽管铁基自溶性合金综合性能不如镍基、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一大优势。

粉末	硬度	化学成分									应用工艺
		C	Cr	Si	Fe	Mo	Ni	Mn	B	其他	
Fe1	35-40	0.15	22	4.5	余	2	13		1.6		PTA堆焊激光熔覆
Fe2	38-44	10		1.8	阀座						
Fe5	62-67	40	1.0			0.97	1.8			钻杆接头	
Fe90	50-55	13.5	1.3				1.6				
Fe6	58-60	0.8	7.5	2		32		4		OXY喷焊PTA堆焊	
Fe45	40-46	0.6		22		3				造纸机	
Fe304	HB190	0.03	18.0	0.1		10	0.3			PTA堆焊 激光熔覆或超音速喷	
Fe316L	17.0	0.2	2.5	12	0.5	100/270、300/500					
Fe410L	HB220	12.5			0.1					活塞	
JG-1	19			0.3		激光熔覆				100/270、300/500	
JG-2	26	0.04			0.2	2.6					

JG-3	46	0.12	16.5			0.9	PTA堆焊 激光熔覆
JG-4	63	1.00	4.0	5.0		0.3	激光熔覆
Fe253	35	1.75	28.0	4.5	16.0		发动机气门
Fe253H	40	2.10	1.2	5.5	11.5		
Fe101	62	3.3	2.0		5.0	1.4	离心浇铸
Fe102	2.7	2.8		5.5	1.9		
Fe103	1.5		7.0	2.9	W:4.5		离心浇铸
Fe104	60	1.7			11.0	3.0	
Fe105		1.5	12.0				
Fe106	1.08	5.42	2.01		27	0.89	3.08
Fe107	1.36	6.25	1.56		16.2	1.02	2.98