

# 铁基合金粉Fe253 球型雾化合金粉

产品名称	铁基合金粉Fe253 球型雾化合金粉
公司名称	南宫市京锐合金制品有限公司
价格	83.00/公斤
规格参数	品牌:京锐合金 型号:150-325目
公司地址	河北省邢台市南宫市段芦头镇东王排
联系电话	0319-5531236 13315902013

## 产品详情

品名	铁基合金粉	产地	河北邢台	铁含量	50-53 (%)
粒度	150-325 (目)	牌号	京锐	包装规格	桶
形状	颗粒状	制作方法	雾化法		

### 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	0.15	22	4.5	余	2	10		1.8		PTA堆焊激光熔覆
Fe5	62-67	4.5	40	1.0	余			0.97	1.8		PTA堆焊激光熔覆
Fe90	50-55	0.15	13.5	1.3	余				1.6		PTA堆焊激光熔覆
Fe6	58-60	0.8	7.5	2	余		32		4		OXY喷焊PTA堆焊
Fe45	40-46	0.6	7.5	2	余		22		3		OXY喷焊PTA堆焊
Fe304	HB190	0.03	18.0	0.1	余		10	0.3			PTA堆焊 激光熔覆或超音
Fe316L	HB190	0.03	17.0	0.2	余	2.5	12	0.5			PTA堆焊 激光熔覆或超音
Fe410L	HB220	0.03	12.5	0.5	余			0.1			PTA堆焊 激光熔覆或超音
JG-1	19	0.03	17.0	0.8	余			0.3	1.3		激光熔覆
JG-2	26	0.04	17.0	0.3	余			0.2	2.6		激光熔覆
JG-3	46	0.12	16.5	0.8	余				0.9		PTA堆焊 激光熔覆
JG-4	63	1.00	4.0	0.3	余	5.0		0.3			激光熔覆
Fe253	35	1.75	28.0	1.3	余	4.5	16.0	0.8			激光熔覆
Fe253H	40	2.10	28.0	1.2	余	5.5	11.5	1.0			激光熔覆

Fe101	62	3.3	2.0	1.0	余		5.0	1.0	1.4		离心浇铸
Fe102	62	2.7	2.8	1.0	余		5.5	1.0	1.9		离心浇铸
Fe103	62	1.5	4.5	1.0	余		7.0	1.0	2.9	W:4.5	离心浇铸
Fe104	60	1.7	4.5	1.5			11.0	0.8	3.0		离心浇铸
Fe105	62	1.5	4.5	1.3		1.5	12.0	1.0	2.8		离心浇铸
Fe106	62	1.08	5.42	2.01			27	0.89	3.08		离心浇铸
Fe107	62	1.36	6.25	1.56			16.2	1.02	2.98		离心浇铸