

KJ-Cr50铬基合金粉末 硬面材料 抗高温氧化合金喷焊材料

产品名称	KJ-Cr50铬基合金粉末 硬面材料 抗高温氧化合金喷焊材料
公司名称	南宫市科金焊接材料有限公司
价格	265.00/kg
规格参数	生产厂家:南宫市科金焊接材了有限公 品牌:科金 型号:KJ-Cr50
公司地址	河北省邢台市南宫市段芦头镇邹家村
联系电话	13393195967 15632952297

产品详情

KJ.Cr50铬基合金粉末是一种新的以铬为主要成份的硬面材料，其抗高温氧化、耐腐蚀和抗酸碱的性能均比镍基和钴基优异。适用于所有喷涂工艺和设备，也可用于喷焊。主要用于抗高温氧化、抗腐蚀和耐磨损的地方。如锅炉的燃烧室、水冷壁管、耐酸的部件和热锻造模具等。

粉末化学成份 (Wt%)

Cr	Ni	Mo	B	Si	Fe
52 - 60	40 - 48	2 - 4	0.4 - 1.0	0.6 - 1.5	< 3

粉末熔化温度：1200-1300

焊层硬度：HRC46-52

流动性：< 25 sec/50g

注意事项：1.根据不同的工艺和设备而选用不同粒度的粉末。

2.等离子喷涂推荐使用-140/+320目的粉末

3.超音速喷涂推荐使用-320/+500目的粉末

4.用氧-乙炔火焰喷涂推荐使用-200/+360目的粉末

5.此粉的喷焊性能要比一般的自熔合金粉差，产生缺陷的概率也要高些。

