

镍基合金粉Ni25AA喷涂合金粉末/自熔性合金粉末/耐磨耐蚀合金粉末

产品名称	镍基合金粉Ni25AA喷涂合金粉末/自熔性合金粉末/耐磨耐蚀合金粉末
公司名称	河北凯昂焊接材料有限公司
价格	200.00/公斤
规格参数	品牌:凯昂 型号:Ni25AA 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

品名	镍粉	产地	河北	镍含量	98 (%)
粒度	150-350 (目)			包装规格	桶
形状	颗粒状	制作方法	雾化法		

喷涂用合金粉末目前通常分为符合自结合型粉末和工作粉末两大类。

自结合型粉末是指粉末被加热到一定温度后，粉末会自行进行再放热，从而提高粉末的温度，使粉末能和基体形成显微扩散，达到牢固地结合，并为工作粉末的喷涂提供活性的表面，通过喷涂自结合粉末，涂层和基体的结合一般可达2-5Kgf/mm² (20-50mpa) 以上，如果用爆炸波喷涂或超音速火焰喷涂可到10Kgf/2m²以上，涂层与集体的结合属于机械解饿，适宜用在静配合部位与负载较小的地方上，由于在喷涂过程中控制基材表面温度不得超过250 °C，适宜工件不会变形。

工作层粉末是为适应各种工作条件的需要而设计的，不一定具有自熔性，沉积效率也提高，按其组成可分为镍基，铁基，铬基和金属陶瓷粉末四大系。

1. 打底过渡喷涂用合金粉末

序号	牌号	化学成分	典型用途	使用方法
----	----	------	------	------

1	<u>T-NiCrAl</u>	<u>Cr/20.Al/5.Fe < 1.Bal.Ni</u>	<u>陶瓷粉过渡层</u>	<u>火焰</u>
2	<u>T-NiCrCoAly</u>	<u>Cr/20.Co/6..Al/5.y/0.4.C/0.4.Fe < 1</u> <u>Bal Ni</u>	<u>高温抗氧化层</u> <u>氧化锆等陶瓷的过渡层</u>	<u>等离子</u> <u>超音速</u>
3	<u>T-Ni/Al</u>	<u>Al/10. Bal.Ni</u>	<u>高温打底层，高温抗氧化涂层</u>	
4	<u>T-Ni20Cr</u>	<u>Ni/80.Cr/20</u>	<u>抗高温氧化涂层，W</u> <u>C涂层的粘结层</u>	