

2J85镍合金锻件厂家

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 2J85镍合金锻件厂家 |
| 公司名称 | 上海威力金属集团有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 上海市松江区泗泾镇泗砖公路600号 |
| 联系电话 | 13661845828 13661845828 |

产品详情

型号：2J85化学成分(%)碳 C： 0.03 硅 Si： 0.80~1.1 锰 Mn： 0.2 硫 S： 0.02 磷 P： 0.02 铬 Cr： 23.5~25.0 镍 Ni： — 铁 Fe： 余量 铜 Cu： — 钒 V： — 钼 Mo： — 钛 Ti： — 铝 Al： — 其他： Co： 11.5~13.0

镍基耐磨合金主要合金元素是铬、钼、钨，还含有少量的铌、钽和铟。2J85除具有耐磨性能外，其抗氧化、耐腐蚀、焊接性能也好。2J85可制造耐磨零部件，也可作为包覆材料，通过堆焊和喷涂工艺将其包覆在其他基体材料表面。2J85镍基合金粉末有自熔性合金粉末与非自熔性合金粉末。2J85非自熔性镍基粉末是指不SiSi含量较低的镍基合金粉末。2J85这类粉末，广泛的应用于等离子弧喷涂涂层、火焰喷涂涂层和等离子表面强化。2J85主要包括：Ni-Cr合金粉末、Ni-Cr-Mo合金粉末、Ni-Cr-Fe合金粉末、Ni-Cu合金粉末、Ni-P和Ni-Cr-P合金粉末、Ni-Cr-Mo-Fe合金粉末、Ni-Cr-Mo-Si高耐磨合金粉末、Ni-Cr-Fe-Al合金粉末、Ni-Cr-Fe-Al-B-Si合金粉末、Ni-Cr-Si合金粉末、Ni-Cr-W基耐磨耐蚀合金粉末等。2J85在镍合金粉末中加入适量Si便形成了镍基自熔性合金粉末。2J85所谓自熔性合金粉末亦称低共熔合金，硬面合金，是在镍、钴、铁基合金中加入能形成低熔点共晶体的合金元素（主要是硼和硅）而形成的一系列粉末材料。2J85常用的镍基自熔性合金粉末有Ni-B-Si合金粉末、Ni-Cr-B-Si合金粉末、Ni-Cr-B-Si-Mo、Ni-Cr-B-Si-Mo-Cu、高钼镍基自熔性合金粉末、高铬钼镍基自熔性合金粉末、Ni-Cr-W-C基自熔性合金粉末、高铜自熔性合金粉末、碳化钨弥散型镍基自熔性合金粉末等。2J85