

# 高温浆叶碳化铬涂层制作

产品名称	高温浆叶碳化铬涂层制作
公司名称	江苏旺龙机械有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:途赫盾 型号:型号 产地:江苏泰州
公司地址	江苏省泰州市姜堰区淤溪镇卞庄工业园2栋
联系电话	0523-89612116 13301430339

## 产品详情

高温浆叶碳化铬涂层制作

江苏旺龙机械碳化铬涂层服务行业：

锅炉管碳化铬涂层制作

冶金退火炉辊碳化铬涂层制作

高温泵套碳化铬涂层制作

江苏旺龙机械有限公司连续九年拥有热喷涂一级工程施工资质、是中国表面工程热喷涂专业委员会、中国热喷涂协会、中国工业防腐协会会员。

碳化铬涂层所具有的特点是，在金属碳化物中抗氧化能力最强，在空气中只有在1100-1400度才开始显著氧化。在高温条件下依然保持相当高的硬度。Cr<sub>3</sub>C<sub>2</sub>还具有很强的耐蚀性和耐磨性，在稀硫酸溶液中是1Cr18Ni9Ti不锈钢耐蚀性的30倍，而在蒸汽中则是Co-WC合金的50倍。通常用NiCr作为耐热合金粘结相与Cr<sub>3</sub>C<sub>2</sub>硬质相近热喷涂形成涂层，就构成了优良的抗高温耐磨材料。采用HVOF喷涂工艺，使NiCr合金与Cr<sub>3</sub>C<sub>2</sub>陶瓷能有充分的条件形成均质的金属陶瓷涂层，这种涂层在高温条件下具有耐磨损、耐冲蚀、气蚀和微振等功能，同时也抗高温气体(即使是含S气体)腐蚀及高温氧化等特性。典型的应用是：燃煤锅炉炉管(电厂、造纸厂)、冶金退火炉辊、热成型模、液压机阀门、燃杆芯轴，透平机气封环、风档、内喷咀支撑，泵套、热碎辊、活塞导轨、拨叉、压气机气密封、伸缩接头、水轮机喷咀、假造工具、透平排气支撑等。