

镍基合金粉 Ni220 球型雾化合合金粉

产品名称	镍基合金粉 Ni220 球型雾化合合金粉
公司名称	南宫市京锐合金制品有限公司
价格	200.00/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	镍基合金粉	产地	河北邢台	镍含量	88 (%)
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		

镍基合金粉末

镍基合金粉末主要包含Ni-B-Si、Ni-Cr-B-Si、Ni-Cr-B-Si-P、Ni-Cr-B-Si-Cu-Mo、Ni-Cr-B-Si-W、Ni-Cr、Ni-Cu等系列，它不但具有优良的耐腐蚀、抗氧化性能，而且在600 以下具有优异的耐低应力磨粒磨损和粘着磨损性能等。该类粉末应用工艺广泛，主要有氧乙炔火焰喷焊、超音速火焰喷涂（HVOF或HVOF）、等离子堆焊、等离子喷涂、激光熔覆、感应重熔、离心浇铸、3D打印和粉末冶金。主要应用在闸板、球阀球面、阀座、柱塞、螺杆、机筒、玻璃模具、层流辊道、拉丝滚筒、拉丝塔轮、抽油杆、风机叶片、螺旋输送机、金刚石工具等工件。

粉末	硬度	化学成分									其他	
		C	Cr	Si	W	Fe	Mo	Ni	Co	Mn		
Ni15AA	15	0.03	0.46	2.3		0.46		余			0.09	
Ni20M	20	0.03	4.5	2				余				
Ni22AA	22	0.2	0.1	2.85		0.5		余			0.5	
Ni22M1	26	0.03	0.5	3		0.5		余			0.5	
Ni25	25	0.2		3.5		8		余				
Ni28M	28	0.05	0.1	2.8				余				
Ni30AA	30	0.15Max	2.5	2.6		1					0.3	
Ni31M	31	0.05Max	4	2.4		3		余				
Ni31M1	32	0.05Max	3.5	3.2		3.0Max	0.1	余			0.3	
Ni35AA	35	0.2	4	3.2		1.4		余			0.1	
Ni35	35	0.3	10.5	3.5		10		余				
Ni36M	36	0.05Max	4	2.5		3.0Max		余			0.5Max	
Ni37M	35	0.15	4.5	2.8				余			0.5Max	
Ni40AA	40	0.3	7.5	3.5		2.3	0.1	余				

Ni46M	46	0.05	6.54	2.8	1		余			
Ni50AA	50	0.45	11	4	2.7	1	余			
Ni55	53	0.4	15	4.3	5.0Max	2.5	余			
Ni65AA	56	1.0	18	5.3	5.0Max		余			
Ni60AA	60	0.78	15.9	4.55	5.0Max	/	余	/		
Ni60A	60	0.7	15	4.0	8.0Max					
Ni60	60	0.8	16	4.0	15.0Max		余			
Ni60S	60	0.8	15.5	3.8		0.1	余			
ND500	52	1.2	20.5	2.9	3.0Max	5.5	余	13.0		
NF601	60	0.78	15.5	3.2	5.0Max	2.5	余	3.0		
Ni60B	60	0.6	17.1	3.1	25		余			
Ni60AACuMo	58	0.5	15.5	4.0	3.0Max	2.5	余			
Ni60ACuMo	60	0.8	15.5	4.0	15.0Max	1.0	余			
Ni60W	62	0.8	16.0	4.0	15.0Max		余			
Ni60CuMoW	60	0.6	16.0	4.0	4	2.0	余			
Ni220	31	0.15	5.0	3.0	2.0		余			

Ni220M	26	0.05Max	4.5	3.2		3.0Max		余			
Ni330	37	0.1	5.0	3.5		6.0		余	Cu:2.5		
Ni22APTA	28	0.05Max	4.5	3.8		3.0		余			