

2080镍铬合金电热丝 纯镍丝

产品名称	2080镍铬合金电热丝 纯镍丝
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	面议
规格参数	类型:镍铬电热合金 品牌:向阳 型号:N6
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

镍铬合金丝主要技术性能：										
牌号		cr20ni80	cr30ni70	cr15ni60	cr20ni35	cr20ni30				
性能										
主要化学成分 %	ni	余量	余量	55.0 ~ 61.0	34.0 ~ 37.0	30.0 ~ 34.0				
	cr	20.0 ~ 23.0	28.0 ~ 31.0	15.0 ~ 18.0	18.0 ~ 21.0	18.0 ~ 21.0				
	fe	1.0	1.0	余量	余量	余量				
元件最高使用温度		1200	1250	1150	1100	1100				
熔点		1400	1380	1390	1390	1390				
密度g/cm ³		8.40	8.10	8.20	7.90	7.90				
电阻率 $\mu \cdot m, 20$		1.09 ± 0.05	1.18 ± 0.05	1.11 ± 0.05	1.04 ± 0.05	1.04 ± 0.05				
延伸率%		20	20	20	20	20				
比热j/g.		0.440	0.461	0.494	0.500	0.500				
导热系数kj/m.h		60.3	45.2	45.2	43.8	43.8				
线胀系数 $a \times 10^{-6}/(20 \sim 1000)$		18.0	17.0	17.0	19.0	19.0				
显微组织		奥氏体	奥氏体	奥氏体	奥氏体	奥氏体				
磁性		非磁性	非磁性	非磁性	非磁性	非磁性				
镍铬合金丝设计参数: (点击查看详细参数)										
	线径 (mm)	截面 积(m ²)	每米 表面 积cm ² /m	每米 重量 kg/m	cr20ni80 每米 电阻 /m, 20	cr30ni70 每米 电阻 /m, 20	cr15ni60 每米 重量 kg/m	每米 电阻 /m, 20	每米 重量 kg/m	每米 电阻 /m, 20
	0.10	0.007854	3.142	0.00006597	138.8	0.00006362	0.00006440	142.6		
	0.12	0.0113	3.770	0.00009638	96.38	0.0001043	0.00009903			

	31		09500		09161		09274	
0.15	0.017	4.712	0.000	61.68	0.000	66.77	0.000	63.38
	67		1484		1431		1449	
0.17	0.022	5.341	0.000	48.02	0.000	51.99	0.000	49.34
	70		1907		1839		1861	
0.19	0.028	5.969	0.000	38.44	0.000	41.62	0.000	39.50
	35		2382		2297		2325	
0.21	0.034	6.597	0.000	31.47	0.000	34.07	0.000	32.34
	64		2909		2806		2840	
0.25	0.049	7.854	0.000	22.21	0.000	24.04	0.000	22.82
	09		4123		3976		4025	
0.27	0.057	8.482	0.000	19.04	0.000	20.61	0.000	19.56
	26		4809		4638		4695	
0.29	0.066	9.111	0.000	16.50	0.000	17.86	0.000	16.96
	05		5548		5350		5416	
0.31	0.075	9.739	0.000	14.44	0.000	15.63	0.000	14.84
	48		6340		6114		6189	
0.35	0.096	11.00	0.000	11.33	0.000	12.26	0.000	11.64
	21		8082		7793		7889	
0.40	0.125	12.57	0.001	8.674	0.001	9.390	0.001	8.913
	7		056		018		030	
0.45	0.159	14.14	0.001	6.835	0.001	7.419	0.001	7.042
	0		339		288		304	
0.50	0.196	15.71	0.001	5.551	0.001	6.010	0.001	5.704
	3		469		590		610	
0.60	0.282	18.85	0.002	3.855	0.002	4.173	0.002	3.961
	7		375		290		318	
0.70	0.384	21.99	0.003	2.832	0.003	3.066	0.003	2.910
	8		233		117		156	
0.80	0.502	25.13	0.004	2.168	0.004	2.348	0.004	2.228
	7		222		072		122	
0.90	0.636	28.27	0.005	1.713	0.005	1.855	0.005	1.761
	2		344		153		217	
1.00	0.785	31.42	0.006	1.388	0.006	1.502	0.006	1.426
	4		597		362		440	
1.20	1.131	37.70	0.009	0.963	0.009	1.043	0.009	0.990
			500	8	161		274	3
1.40	1.539	43.98	0.012	0.708	0.012	0.766	0.012	0.727
			93	1	47	5	62	6
1.60	2.011	50.27	0.016	0.542	0.016	0.586	0.016	0.557
			89	1	29	9	49	0
1.80	2.545	56.55	0.021	0.428	0.020	0.463	0.020	0.440
			38	3	61	7	87	1
2.00	3.142	62.83	0.026	0.347	0.025	0.375	0.025	0.356
			39	0	45	6	76	5
2.20	3.801	69.12	0.031	0.286	0.030	0.310	0.031	0.294
			39	7	79	4	17	6
2.50	3.976	70.69	0.033	0.274	0.032	0.296	0.032	0.281
			40	1	21	8	60	7
2.80	6.158	87.96	0.051	0.177	0.049	0.191	0.050	0.181
			72	0	88	6	49	9

3.00	7.069	94.25	0.059	0.154	0.057	0.166	0.057	0.158
			38	2	26	9	96	4
3.50	9.621	110.0	0.080	0.113	0.077	0.122	0.078	0.116
			82	3	93	6	89	4
4.00	12.57	125.7	0.105	0.086	0.101	0.093	0.103	0.089
			6	74	8	90	0	13
4.50	15.90	141.4	0.133	0.068	0.128	0.074	0.130	0.070
			6	53	8	19	4	42
5.00	19.63	157.1	0.164	0.055	0.159	0.060	0.161	0.057
			9	51	0	10	0	04
5.50	23.76	172.8	0.199	0.045	0.192	0.049	0.194	0.047
			6	88	4	67	8	14
6.00	28.27	188.5	0.237	0.038	0.229	0.041	0.231	0.039
			5	55	0	73	8	61
6.50	33.18	204.2	0.278	0.032	0.268	0.035	0.272	0.033
			7	85	8	56	1	75
7.00	38.48	219.9	0.323	0.028	0.311	0.030	0.315	0.029
			3	32	7	66	6	10

产品规格

冷拉合金线材	直径	
热轧合金盘元	直径	
冷轧合金带材	厚度	
	宽度	
热轧合金带材	厚度	
	宽度	
绕轴光亮细丝	直径	
绕轴光亮扁丝	厚度	
	宽度	

交货状态1、供货状态线材和盘元以白亮或者氧化色软态供应。带材除特殊要求外，一般以退火后的氧化色供应。细丝和扁丝经保护气体退火后，以光亮软态供应。2、产品包装线材和带材以打包布包扎，成卷供应。细丝和扁丝，绕轴塑封供应。3、出口产品及用户有特殊要求者，协商解决。注意事项1、电炉丝在设计时应根据功率接线方法，合理的表面负荷，正确选用丝径；2、电炉丝在安装前应对炉膛全面检查，清除铁素体，结碳，与电炉上接触的隐患，避免短路，以防造成炉丝击穿；3、电炉丝在安装时应按设计的接线方法正确连接；4、在使用电炉丝前应检查控温系统的灵敏度，以防温失灵，造成电炉丝烧毁。

本产品的类型是镍铬电热合金，品牌是向阳，型号是N6，材质是镍合金，常温电阻是5（ ），功率是100（W），主要用途是加热，产品认证是CCC，最高耐温是1200（ ），规格是0.3（mm）