



分类	材料 Material	性能 Performance	烧结后 After sintering	烧结后产品的化学成分 Chemical composition		
				WC%	CO%	Other
碳化钨/（镍/钴） Tungsten Carbide (Nickl/Cobalt)	YL10.1	密度 Density	14.88-15.04	WC%	CO%	Other
		硬度 Hardness	1580 ± 50HV	93.5	6	bal
		抗弯强度bending strength	2500MPa			
	YL10.2	密度 Density	14.4-14.55	WC%	CO%	Other
		硬度 Hardness	1600 ± 50HV	89.5	10	bal
		抗弯强度bending strength	4000MPa			
	YL10.5	密度 Density	14.4-14.55	WC%	CO%	Other
		硬度 Hardness	1500 ± 50HV	89.7	9.5	bal
		抗弯强度bending strength	3800MPa			
	YL50	密度 Density	13.86-14.01	WC%	CO%	Other
		硬度 Hardness	1095HV	85	15	bal
		抗弯强度bending strength	2060MPa			
	YU06	密度 Density	14.7-14.80	WC%	CO%	Other
		硬度 Hardness	2050HV	93	6	bal
		抗弯强度bending strength	3000MPa			
	YU08	密度 Density	14.56-14.65	WC%	CO%	Other
		硬度 Hardness	1900HV	91	8	bal
		抗弯强度bending strength	4000MPa			
	YU09	密度 Density	14.36-14.50	WC%	CO%	Other
		硬度 Hardness	1950HV	89.8	9	bal
		抗弯强度bending strength	3900MPa			
	YU12	密度 Density	14.05-14.15	WC%	CO%	Other
		硬度 Hardness	1750HV	87	12	bal
		抗弯强度bending strength	4000MPa			
YF06	密度 Density	14.86-14.96	WC%	CO%	Other	
	硬度 Hardness	1800HV	93.5	6	bal	
	抗弯强度bending strength	3800MPa				
YF08	密度 Density	14.55-14.65	WC%	CO%	Other	
	硬度 Hardness	1800HV	91.4	8	bal	
	抗弯强度bending strength	3900MPa				
YG6	密度 Density	14.80-15.10	WC%	CO%	Other	
	硬度 Hardness	91HRA	93.5	6	bal	
	抗弯强度bending strength	1560MPa				
YG8	密度 Density	14.6-14.9	WC%	CO%	Other	
	硬度 Hardness	89.5HRA	92	8	bal	
	抗弯强度bending strength	1840MPa				