Pingdingshan Wanhui Graphite Co., Ltd

EDM Graphite Technical Indicators										
Item	Density	ER	Thermal Conductivity（100℃)	CTE（The temperature-600 ℃）	Shore Hardness	Flexural Strength	Compressive Strength	Porosity	ASH	Partical Size
	g/cm³	μΩm	W/m · k	10-6/℃	HSD	Mpa	Mpa	%	PPM	um
WH-4B	1.78	13~15	125	5.65	64	55	110	13	500	13~15
WH-7	1.8	11~13	85	5.6	65	51	115	12	50	8~10
WH-8	1.9	11~13	85	5.85	70	60	135	11	50	8~10
WH-8S	1.9	11~13	115	6.2	70	72	158	11	50	5
WH-9	1.83	11~13	100	5.8	70	65	135	12	50	6~8
WH-10	1.7	13~14	90	5.6	51	38	86	18	50	13~15
WH-12	1.77	14~16	116	5.3	66	65	99	17	100	7~9
WH-10L	1.80	14~16	119	5.89	73	77	135	14	100	7~9
WH-100	1.91	11~13	132	4.65	76	85	175	10	50	6~8

EDM Graphite Block Dimensions (mm)								
WH-4B	WH-10	WH-7	WH-9	WH-8	WH-8S	WH-12	WH-10L	WH-100
510*310*250	550*410*250	550*410*250	550*410*250	550*410*250	550*410*250	620*520*250	620*520*250	600*500*200
510*310*310	650*530*250	650*530*210	650*530*250	940*320*320	650*530*250	900*580*250	900*580*250	900*580*250
650*520*250	940*320*320	650*530*250	940*320*320	1250*650*270	940*320*320	580*500*200	580*500*200	
900*580*250		940*320*320						
		1050*600*310						
		1080*350*350						
		1160*1160*270						
		1250*650*270						
		1600*650*310						
		1850*600*340						
		2350*650*320						

EDM Graphite Rod Dimensions (mm)								
WH-7	Φ700*700	Φ840*750	Φ880*750	Φ940*750	Φ940*850	Φ970*900	Φ1120*350	Φ1120*1000
	Φ1200*1000	Φ1350*1080						
WH-8	Φ620*630							