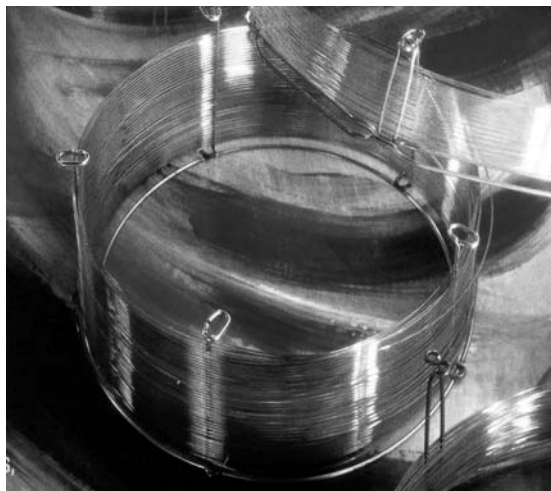


石英毛細層析管 *J & W Capillary Column*

J & W



Phase Specifications

Non-Bonded	Durabond (DB)	
CAM Carbowax 20M OV-351 Cyclodex-B CycloSil-B DX-1, DX-3, Dx-4 SE Series	DB-1ht	DB-624
	DB-5ht	DB-1301
	DB-17ht	DB-1701
	DB-1	DB-1701P
	DB-1mx	DB-2887
	DB-5	DB-ALC-1 & 2
	DB-5ms	DB-Dioxin
	DB-17	DB-EVDX
	DB-17ms	DB-FFAP
PLOT/Gas Solid Phase	DB-23	DB-HT Sim Dis
GS-Alumina GS-Alumina "KCl" GS-CarbonPLOT GS-GasPro HP-PLOT Molesieve GS-Q	DB-35	DB-MTBE
	DB-35ms	DB-Petro
	DB-200	DB-ProSteel
	DB-210	DB-TPH
	DB-225	DB-VRX
	DB-225ms	DB-WAX
	DB-502.2	DB-WAXetr
	DB-608	DB-XLB

DB-1

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.10 μm	122-1011	123-1011		122-1031	123-1031		122-1061	123-1061	
0.15 μm			125-1011	122-1032			122-1062		
0.25 μm	122-1012	123-1012		122-1033	123-1032		122-1063	123-1062	
1.00 μm	122-1013	123-1013			123-1033			123-1063	
1.50 μm			125-1012			125-1032			125-1062
3.00 μm		123-1014	125-1014		123-1034	125-1034		123-1064	
5.00 μm		123-1015	125-1015		123-1035	125-1035		123-1065	

DB-5

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.10 μm	122-5011	123-5011		122-5031	123-5031		122-5061	123-5061	
0.25 μm	122-5012	123-5012		122-5032	123-5032		122-5062	123-5062	
0.50 μm			125-5017			125-5037			
1.00 μm	122-5013	123-5013		122-5033	123-5033		122-5063	123-5063	
1.50 μm			125-5012			125-5032			125-5062
3.00 μm						125-5034			
5.00 μm			125-5015			125-5035			125-5065

DB-17

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.15 μm	122-1711	123-1711		122-1731	123-1731				
0.25 μm	122-1712	123-1712	125-1711	122-1732	123-1732		122-1762	123-1762	
0.50 μm	122-1713	123-1713	125-1717	122-1733	123-1733	125-1731	122-1763	123-1763	
1.00 μm			125-1712			125-1732			125-1762
1.50 μm			125-1713			125-1733			125-1763

石英毛細層析管 *J & W Capillary Column*

DB-23

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.10 μm	122-2311	123-2311		122-2331	123-2331		122-2361	123-2361	
0.25 μm	122-2312	123-2312		122-2333	123-2332		122-2363	123-2362	
0.50 μm			125-2312			125-2332			

DB-35

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.10 μm				122-1931					
0.25 μm				122-1932	123-1932		122-1962		
0.50 μm					123-1933	125-1937			
1.00 μm			125-1912			125-1932			
1.50 μm									125-1963

DB-200

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.25 μm	122-2012	123-2012		122-2032	123-2032				
0.50 μm	122-2013	123-2013		122-2033	123-2033	125-2037			
1.00 μm			125-2012			125-2032			

DB-210

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.15 μm					123-0231				
0.25 μm	122-0212	123-0212		122-0232	123-0232				
0.50 μm		123-0213		122-0233	123-0233				
1.00 μm			125-0212			125-0232			

DB-225

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.15 μm				122-2231	123-2231				
0.25 μm	122-2212	123-2212		122-2232	123-2232				
0.50 μm						125-2237			
1.00 μm			125-2212			125-2232			

DB-502.2

薄膜厚度	30-Meter			60-Meter			105-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
1.40 μm				122-1464					
1.80 μm					123-1464				
3.00 μm			125-1434						125-14A4

DB-608

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm

0.25 μm				122-6832					
0.50 μm			125-6817		123-1730	125-6837			
0.83 μm			125-1710			125-1730			

石英毛細層析管 *J & W Capillary Column*

DB-624

薄膜厚度	30-Meter			60-Meter			75-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
1.40 μm	122-1334			122-1364					
1.80 μm		123-1334			123-1364				
3.00 μm			125-1334			125-1364			125-1374

DB-1301

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.25 μm	122-1312	123-1312		122-1332	123-1332		122-1362	123-1362	
0.50 μm				123-1336					
1.00 μm	122-1313	123-1313	125-1312	122-1333	123-1333	125-1332	122-1363	123-1363	
1.50 μm			125-1313			125-1333			125-1363

DB-1701

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.15 μm	122-0711	123-0711		122-0731	123-0731	125-0739	122-0761		
0.25 μm	122-0712	123-0712	125-0711	122-0732	123-0732	125-0731	122-0762	123-0762	
0.50 μm			125-0717			125-0737	122-0766		
1.00 μm	122-0713	123-0713	125-0712	122-0733	123-0733	125-0732	122-0763	123-0763	
1.50 μm						125-0733			125-0763

DB-1701P

薄膜厚度	30-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm
0.25 μm	122-7732	123-7732	
1.00 μm			125-7732

DB-2887

薄膜厚度	10-Meter	
	0.45 mm	0.53 mm
2.55 μm	124-2814	
3.00 μm		125-2814

DB-ALC1

薄膜厚度	30-Meter	
	0.32 mm	0.53 mm
1.80 μm	123-9134	
3.00 μm		125-9134

DB-ALC2

薄膜厚度	30-Meter	
	0.32 mm	0.53 mm
1.20 μm	123-9234	
2.00 μm		125-9234

DB-Dioxin

薄膜厚度	60-Meter	
	0.25 mm	0.32 mm
0.15 μm	122-2461	
0.25 μm		122-2462

DB-EVDX

	薄膜厚度	25-Meter
		0.20 mm
DB-1-EVDX	0.33 μm	128-8122
DB-5ms-EVDX	0.33 μm	128-8522
DB-17-EVDX	0.33 μm	128-8722

DB-MTBE

宏濬儀器有限公司 <http://www.hplc.com.tw/>

DB-HT Sim Dis

見誠科技有限公司 <http://www.kkk.com.tw/>

薄膜厚度	30-Meter	
2.55 µm	124-0034	
3.00 µm		125-0034

薄膜厚度	5-Meter
0.15 µm	145-1001

石英毛細層析管 *J & W Capillary Column*

DB-FFAP

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.25 µm	122-3212	123-3212		122-3232	123-3232	125-3231	122-3262	123-3262	
0.50 µm	122-3213	123-3213	125-3217	122-3233	123-3233	125-3237	122-3263	123-3263	
1.00 µm		123-3214	125-3212		123-3234	125-3232		123-3264	125-3262
1.50 µm			125-3213			125-3233			

DB-Petro

薄膜厚度	50-Meter	100-Meter
	0.20 mm	0.25 mm
0.50 µm	128-1056	122-10A6

DB-TPH

薄膜厚度	30-Meter	
	0.32 mm	0.45 mm
0.25 µm	123-1632	
1.00 µm		124-1632

DB-VRX

薄膜厚度	30-Meter			60-Meter			75-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.45 mm	0.25mm	0.32 mm	0.45 mm	0.25mm	0.32 mm	0.45mm
1.40 µm	122-1534			122-1564					
1.80 µm		123-1534			123-1564				
2.55 µm			125-1534						124-1574

DB-WAX

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.15 µm	122-7011	123-7011		122-7031	123-7031		122-7061	123-7061	
0.25 µm	122-7012	123-7012		122-7032	123-7032	125-7031	122-7062	123-7062	
0.50 µm	122-7013	123-7013	125-7017	122-7033	123-7033	125-7037	122-7063	123-7063	
1.00 µm			125-7012			125-7032			125-7062

DB-WAXetr

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.25 µm	122-7312	123-7312		122-7332	123-7332		122-7362	123-7362	
0.50 µm	122-7313	123-7313		122-7333	123-7333		122-7363	123-7363	
1.00 µm		123-7314	125-7312		123-7334	125-7332		123-7364	125-7362
1.50 µm									125-7363
2.00 µm			125-7314			125-7334			

DB-XLB

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.10 µm	122-1211			122-1231	123-1231				
0.25 µm	122-1212	123-1212		122-1232	123-1232		122-1262	123-1262	
0.50 µm				122-1236	123-1236				
1.00 µm	122-1213	123-1213		122-1233	123-7333				
1.50 µm			125-1212			125-1232			

DB-XLB-ITD

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.25 μ m				122-4232					

石英毛細層析管 *J & W Capillary Column*

DX-1

薄膜厚度	15-Meter		30-Meter		60-Meter	
	0.25 mm	0.32 mm	0.25mm	0.32 mm	0.25mm	0.32 mm
0.25 μ m	122-6112					
1.00 μ m			122-6133	123-6133		

DX-3

薄膜厚度	15-Meter		30-Meter		60-Meter	
	0.25 mm	0.32 mm	0.25mm	0.32 mm	0.25mm	0.32 mm
0.25 μ m	122-6312		122-6332	123-6332		

DX-4

薄膜厚度	15-Meter		30-Meter		60-Meter	
	0.25 mm	0.32 mm	0.25mm	0.32 mm	0.25mm	0.32 mm
0.25 μ m	122-6412	123-6412	122-6432	123-6432	122-6462	123-6462

GS-Alumina

薄膜厚度	30-Meter	50-Meter
	0.53 mm	0.53 mm
N/A	115-3532	115-3552

GS-Alumina "KCI"

薄膜厚度	30-Meter	50-Meter
	0.32 mm	0.53 mm
N/A	115-3332	115-3352

GS-CarbonPLOT

薄膜厚度	15-Meter		30-Meter		60-Meter	
	0.32 mm	0.53 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.32 mm	0.53 mm
1.50 μ m	113-3112		113-3132		113-3162	
3.00 μ m		115-3113	113-3133	115-3133		

GS-GasPro

薄膜厚度	15-Meter	30-Meter	60-Meter
	0.32 mm	0.32 mm	0.32 mm
N/A	113-4312	113-4332	113-4362

GS-Q

薄膜厚度	15-Meter		25-Meter		30-Meter	
	0.32 mm	0.53 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.32 mm	0.53 mm
N/A	113-3412	115-3412	113-3422	115-3422	113-3432	115-3432

SE-30

薄膜厚度	15-Meter		30-Meter		60-Meter	
	0.25 mm	0.32 mm	0.25mm	0.32 mm	0.25mm	0.32 mm

0.25 μm			112-3032	113-3032		113-3062
--------------------	--	--	----------	----------	--	----------

SE-54

薄膜厚度	15-Meter		30-Meter		60-Meter	
	0.25 mm	0.32 mm	0.25mm	0.32 mm	0.25mm	0.32 mm
0.25 μm		113-5412	112-5432	113-5432	112-5462	

石英毛細層析管 *J & W Capillary Column*

For GC/MS

DB-1ms

薄膜厚度	15-Meter		30-Meter		60-Meter	
	0.25 mm	0.32 mm	0.25mm	0.32 mm	0.25mm	0.32 mm
0.10 μm			122-0131	123-0131		
0.25 μm	122-0112	123-0112	122-0132	123-0132	122-0162	123-0162

DB-5ms

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.10 μm	122-5511	123-5511		122-5531	123-5531		122-5561	123-5561	
0.25 μm	122-5512	123-5512		122-5532	123-5532		122-5562	123-5562	
0.50 μm	122-5516			122-5536	123-5536	125-5537			
1.00 μm	122-5513	123-5513		122-5533	123-5533	125-553J	122-5563	123-5563	
1.50 μm			125-5512			125-5532			

DB-17ms

薄膜厚度	15-Meter		30-Meter		60-Meter	
	0.25 mm	0.32 mm	0.25mm	0.32 mm	0.25mm	0.32 mm
0.15 μm	122-4711	123-4711	122-4731	123-4731		
0.25 μm	122-4712	123-4712	122-4732	123-4732	122-4762	

DB-35ms

薄膜厚度	15-Meter			30-Meter			60-Meter		
	0.25 mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm	0.25mm	0.32 mm	0.53 mm
0.15 μm				122-3831					
0.25 μm	122-3812	123-3812		122-3832	123-3832		122-3862	123-3862	
0.50 μm						125-3837			
1.00 μm						125-3832			

DB-225ms

薄膜厚度	15-Meter		30-Meter		60-Meter	
	0.25 mm	0.32 mm	0.25mm	0.32 mm	0.25mm	0.32 mm
0.25 μm	122-2912	123-2912	122-2932	123-2932	122-2962	