

供求天地

橡胶机械和测试仪器

供求	品 名	规格型号	现 期 货	价格/ 元	单位及联系方式
供	方断面钢丝圈生产线				北京橡研机电技术开发 有限公司 联系人: 张立钢 电话: 010-88635160 88623306 传真: 010-88635160 88623306
供	15° ~ 75° 钢丝帘布裁断机				
供	密炼机上辅机	配 75 L 至 400 L			
供	智能化小料秤	14 工位以上			
供	高精度包装分检秤	动态 0.1%			
供	胎面挤出生产联动装置	根据要求配置			
供	压延机辅机联动生产线	根据要求配置			
供	纤维帘布裁断机	XG-152Q XCT-1500			
供	乘用子午线轮胎二次法一、二段成型机	LCY1216, LCE1216			
供	斜交轮胎成型机	LCX2024B			
供	直接式热水除氧装置	HSZ			
供	高温蒸汽充氮硫化装置	根据要求配置			
供	轮胎强度静负荷脱圈试验机	LQJT-3			
供	快速可塑仪	KS-W			
供	轮胎水压实验机	WP-I			
供	定负荷国际橡胶硬度计	HD-I			
供	定负荷压缩生热实验机				
供	门尼粘度测定仪	XNM-A			
供	电子拉力试验机				
供	微控电子万能试验机	MZ-2000 系列	现		江都市明珠试验机厂销售部 联系人: 王玲玉 蔡玉梅 电话: 0514-86235598 86235599 13505258240 传真: 0514-86235396
供	无转子硫化仪	MZ-4010	现		
供	门尼粘度计	MZ-4016	现		
供	橡胶数显式磨耗机	MZ-4061	现		
供	橡胶数显式可塑仪	MZ-4014	现		
供	双头(快速)切片机	MZ-4103	现		
供	橡塑邵尔 A 型硬度计	LX-A	现		
供	老化试验箱	401	现		
供	自动油封修边机	MZ-3002	现		
供	油封旋转性能试验机	MZ-4005	现		
供	落锤式冲击试验机	MZ-2069	现		
供	热变形维卡温度测定仪	MZ-2030	现		
供	简支梁冲击试验机	MZ-2054	现		
供	熔体流动速率仪	MZ-2028	现		
供	橡塑台式测厚仪	MZ-4030	现		
供	无转子橡胶硫化仪(普通型)	C2000E		92500	北京友深电子仪器有限公司 联系人: 朱庆华 电话: 010-88205049 88205547 传真: 010-88205047
供	无转子橡胶硫化仪(电脑型)	C2000E		104000	
供	硫化仪(普通型)	R-100E		69500	
供	硫化仪(电脑型)	R-100E		81000	
供	门尼粘度仪(普通型)	M 200E		78500	
供	门尼粘度仪(电脑型)	M 200E		90000	
供	电子拉力机(普通型)	T2000E		68500	

供求	品 名	规格型号	现 期 货	价格/ 元	单位及联系方式
供	数显拉力机	JSL100~5000N	现	28000	江都市精艺试验机械有限公司 联系人: 谢荣林 电话: 0514-86291771 86291772 13852595099 传真: 0514-86291772
供	微控拉力机	JWL100~5000N	现	38000	
供	数显拉力机(龙门)	JS L-10kN, 20kN	现	35000	
供	数显拉力机(龙门)	JS L-30kN, 50kN	现	43000	
供	微控拉力机(龙门)	JWL-30kN, 50kN	现	53000	
供	微控拉力机(龙门)	JWL-100kN	现	75000	
供	机械拉力机	JJL-2500N, 5000N	现	28000	
供	冲片机	JCP-25	现	2400	
供	双头磨片机	JM P-3	现	5800	
供	快速切片机	JKS16-10	现	5500	
供	可塑性试验机	JSK-49	现	5800	
供	阿克隆磨耗机	JM H-76	现	5200	
供	屈挠龟裂机	JG L-100	现	9500	
供	无转子橡胶硫化仪(电脑型)	JLH- II	现	88000	
供	老化试验箱	401A, B	现	6800	
供	油封修边机	JXB-220	现	32000	
供	橡胶切条机	JQT600	现	15000	
供	多功能电子拉力机	WDL-1000N, 2500N	现	78000	江苏省江都市天发试验机械厂 联系人: 董德发 电话: 0514-86260628 86260626 13905250626 传真: 0514-86260626
供	微控式电子拉力机	PDL 50 100 300 500 1000 2500	现	26000~32000	
供	数显式电子拉力机	JDL 50 100 300 500 1000 2500	现	20000~24000	
供	数显式电子拉力机	JDL-10, 20, 30, 50, 100, 200	现	28000~56000	
供	机械式拉力机	WQB-500, 2500, 5000N	现	20000~22000	
供	冲片机	CP-25	现	2200	
供	双头磨片机	MPS-3	现	5400	
供	橡胶数显疲劳龟裂机	WPL-100	现	9500	
供	双头切片机	SP16-10	现	5500	
供	橡胶威廉氏可塑计	WSK-49B	现	5500	
供	阿克隆数显磨耗机	WML-76	现	5000	
供	橡胶剪切机	XQT-620	现	18800	
供	普通 V 带疲劳试验机	TF-4001	现	30000	
供	简支梁冲击试验机	TF-2052, 2054(5J, 50J)	现	11000	
供	V 带测长机	SDXV-II	现	35000	
供	全自动油封修边机	MZ-3001	现	30000	
供	硫化仪	BLH-II	现	60000	青岛双星橡塑机械有限公司 联系人: 徐洪涛 王刚武 薛福光 电话: 0532-86164073 86164673 传真: 0532-86164767
供	门尼粘度仪	MND-II	现	62000	
供	硬度计	LX-A	现	900	
供	测厚计	WHT-10A	现	400	
供	全钢子午胎一次法成型机	LCY-3G, LCZ-3K, SXL CZ-3G	期	面议	
供	全钢子午胎一次法一(二段)成型机	LCY(E)-1216, 1418, 1620, 1822, 2024	期	面议	
供	轮胎双模定型硫化机	45, 55, 63, 5, 65, 5 英寸(机械式) 45, 48 英寸(液压式)	期	面议	
供	钢丝绳芯输送带、织物芯分层带硫化生产线(平板硫化机组)	DLB-1400~2500(宽) 4000~12000(长)	期	面议	
供	恒张力带坯成型机	DCS-1400~2400	期	面议	
供	平板硫化机系列	XLB-50~15000t	期	面议	
供	开放式开炼机系列	XK-160~710	期	面议	
供	胶片冷却线系列	XPG-600~900	期	面议	

供求	品 名	规格型号	现 期 货	价格/ 元	单位及联系方式
供	门式电子数显拉力机	W DJ-2500N		21500	营口市新兴试验机械厂 联系人: 王 勇 罗长新 张金丽 电话: 0417-2839421 13081735068 传真: 0417-2838421 网址: www.yksyj.com
供	电子数显拉力机	ZDL-120N		11500	
供	电子数显拉力机	ZDL-1000N		12000	
供	电子数显拉力机	JDL-5000N		23000	
供	数显磨耗机	AMH-76		4500	
供	数显式可塑仪	KSD-49		4800	
供	微控油封径向力测定仪	WYZ-Ⅲ型		24000	
供	老化箱	LH-401A-I 型		6500	
供	冲击弹性机	WTB		1200	
供	平板硫化机	400-50T-2		15500	
供	平板硫化机	350-25T-2		14800	
供	6 英寸炼胶机	XK-150		22000	
供	橡塑密度计	XBZ		1580	
供	冲片机	CP-50		2400	
供	裁刀(哑铃)	1, 2, 3, 4(型)		350	
供	直角撕裂			450	
供	方形裁刀	25×25		220	
供	厚度计(台式、手提式)	XUT-Ⅲ型		380	
供	千分表厚度仪	XUT (0~1)mm		650	
供	大量程厚度仪	XUT (0~30)mm		650	
供	大跨度厚度仪	XUT (0~1800)mm		650	
供	电子厚度仪	XUT-Ⅲ		650	
供	邵尔 W 硬度计	XHS-W		1200(500)	
供	邵尔 D 硬度计	XHS-D		1300(500)	
供	邵尔 A 硬度计	XHS-A		1100(396)	
供	常规国际橡胶硬度计	XHB-50		2750	
供	邵尔 A、D、W 硬度计检定仪	XDS-II		4200	
供	薄膜摆锤冲击试验机	JM-3		7000	大连橡胶塑料机械股份有限公司 联系人: 任 平 梁宝安 电话: 0411-86641804 86641861-6801 传真: 0411-86641873
供	滚筒磨耗机	GT-150		7500	
供	橡胶疲劳龟裂试验机	WPD-100-12		7800	
供	密闭式炼胶机	50~630 L	期	面议	
供	啮合型密闭式炼胶机	90 L 190 L 270 L	期	面议	
供	橡胶加压式捏炼机	55~110 L	期	面议	
供	橡胶压片挤出机	单螺杆 Φ300~380 mm	期	面议	
供	橡胶压片挤出机	双螺杆 Φ330~430 mm	期	面议	
供	销钉冷喂料挤出机	螺杆直径 Φ90~300 mm	期	面议	
供	胶片冷却机	XPG-900 系列	期	面议	
供	开放式炼胶机 XK, XKR, XKY 系列	Φ400~810 mm	期	面议	
供	橡胶压延机组	Φ450~800 mm	期	面议	
供	挤出压延法内衬层生产线	XJD-200×16/XY-21300	期	面议	
供	子午线轮胎钢丝压延生产线	Φ450~610 mm	期	面议	
供	全钢子午线轮胎三鼓成型机	HD-3G 系列	期	面议	
供	输送带平板硫化机	压板宽 1600~2700 mm 压板长 10000~13000 mm	期	面议	
供	鼓式硫化机		期	面议	
供	橡胶输送带压延生产线	Φ610~800 mm	期	面议	无锡市蠡园电子化工设备有限公司 联系人: 朱健昌 章蕴玉 电话: 0510-85117426 85125193 传真: 0510-85117426
供	无转子硫化仪	MDR-100E	现	62000	
供	无转子硫化仪	MDR-2000 电脑型	现	75000	
供	有转子硫化仪	ODR-100E	现	66000	
供	门尼粘度仪	MV ₂ -90E 智能型	现	66000	
供	门尼粘度仪	MV ₂ -2000 电脑型	现	73000	
供	万能电子拉力机		现	78000	
供	老化箱	401A/200℃	现	5600	
供	臭氧老化箱	QL 型	现	面议	

供求	品 名	规格型号	现 期 货	价格/ 元	单位及联系方式
供	热喂料挤出机	XJ-90	现	32000	内蒙古立诚橡塑机械有限公司 联系人: 田海砚 电话: 0471-6935681 4816518 13804714568 传真: 0471-4816518
供	热喂料挤出机	XJ-115	现	38000	
供	热喂料挤出机	XJ-150	现	106000	
供	滤胶机	XJL-150	现	86000	
供	冷喂料挤出机(普通)	XJW-85	现	86000	
供	冷喂料挤出机(普通)	XJW-115	现	158000	
供	冷喂料挤出机(普通)	XJW-150	现	420000	
供	冷喂料挤出机(加长)	XJW-120C	现	330000	
供	冷喂料挤出机(加长)	XJW-200C	期	900000	
供	框式平板硫化机	XQ LB-1800×1200	现	160000	
供	橡胶水坝接幅硫化机	XDLB-12000×240	期	面议	
供	平板硫化机组	DLB-1400×5700	期	面议	
供	平板硫化机组	DLB-1800×10000	期	面议	
供	三辊压延机	XY-3I630	现	68000	
供	橡胶片材挤出生产线	XP-1360	期	面议	
供	鼓式硫化机	DLG-1500×2000	期	面议	
供	胶管连续硫化生产线	XGLL-90	期	面议	
供	橡胶电缆连续硫化线	XLL-120	期	面议	

生胶、助剂和帘布

供求	品 名	牌号品级	现 期 货	数量/ t	价格/ (元·t ⁻¹)	包装	单位及联系方式
供	丁苯橡胶	150Q 1502	现		报价		申华化学工业有限公司 联系人: 黄国强 电话: 0513-83595953 传真: 0513-83595950
供	丁苯橡胶	1712 1778	现		报价		
供	高温稳定不溶性硫黄	IS-HS-8510	现	长期	12500	25kg°袋	上海京海化工有限公司 联系人: 赵国泉 电话: 021-38214231 38214319 38214150 传真: 021-38214075 38214323
供	高温稳定不溶性硫黄	IS-HS-7020	现	长期	12000	25kg°袋	
供	高温稳定不溶性硫黄	IS-HS-6033	现	长期	12000	25kg°袋	
供	普通不溶性硫黄	IS-6010	现	长期	6300	25kg°袋	
供	普通不溶性硫黄	IS-6005	现	长期	6000	25kg°袋	
供	普通不溶性硫黄	IS60	现	长期	5800	25kg°袋	
供	硫化剂 DTD M		现	长期	40000	20kg°袋	
供	2402 树脂		现	长期	21000	25kg°袋	
供	普通硫黄粉	200 目	现	长期	2100	25kg°袋	
供	硫黄粉	325 目	现	长期	3000	25kg°袋	
供	防老剂 A W		现	不限	18000	桶	青岛五好助剂厂 联系人: 李丛全 电话: 0532-87259003 87257773 传真: 0532-87259898
供	防老剂 BLE		现	不限	13000	桶	
供	防老剂 SP		现	不限	16000	桶	
供	防老剂 TNP		现	不限	18000	桶	
供	防老剂 DFC-34		现	不限	8000	袋	
供	防老剂 SP-C		现	不限	5000	袋	
供	防焦剂 CTP		现	不限	30000	袋	
供	活化剂 420		现	不限	9000	桶	
供	液体古马隆(浅色)		现	不限	10000	桶	
供	液体古马隆(深色)		现	不限	8500	桶	

供求品名		牌号品级	现期货	数量/ t	价格/ (元·t ⁻¹)	包装	单位及联系方式
供	促进剂 ZDC		现	50	21000	20kg°袋	高邑县日新助剂有限公司 联系人: 王焕胜 电话: 0311-84080052 传真: 0311-84033935
供	促进剂 PX		现	30	49000	25kg°袋	
供	促进剂 BZ		现	40	31000	20kg°袋	
供	促进剂 PZ		现	30	18000	20kg°袋	
供	防老剂 DBH		现	30	43000	25kg°袋	
求	二乙胺			15			
求	对苯二酚			2			
求	N-乙基苯胺			5			
求	二正丁胺			10			
供	防老剂 D-50		现	200t°月	面议	编织袋	山东迪科化学科技有限公司 联系人: 姜国清 电话: 0535-6433638 13806385230 传真: 0535-6438728
供	防老剂 800-B		现	200t°月	面议	编织袋	
供	防老剂 264-A		现	200t°月	面议	编织袋	
供	防老剂 MB-A		现	200t°月	面议	编织袋	
供	防老剂 MBZ-A		现	200t°月	面议	编织袋	
供	促进剂 XT380		现	500t°月	面议	编织袋	
供	促进剂 XT480		现	500t°月	面议	编织袋	
供	促进剂 XT580		现	500t°月	面议	编织袋	
供	增粘剂 F-980		现	200t°月	面议	编织袋	
供	分散剂 XT180		现	200t°月	面议	编织袋	
供	妥尔油	精制	长供	4200	桶		福建省三明市 协兴林产化工有限公司 上海办 联系人: 高明洪 李忠富 电话: 021-51088616 57887525 13901767882 13601665061 传真: 021-51062868 57881282 四川办 联系人: 苏益明 电话: 13636653209 天津办 联系人: 李庆良 13611988125 湖南办 联系人: 李明庭 13607417336
供	黑松香	优级	长供	4500	桶		
供	松焦油	植物2 [±] 、小包装、无臭味	长供	3800~4300	桶		
供	古马隆	焦油级、石油级	长供	4300~4500	袋		
供	白油膏	优级	长供	4500	袋		
供	黑油膏	优级	长供	5500	袋		
供	歧化松香	特级	长供	13000	桶		
供	萜烯树脂	T90, T100	长供	17500~17800	袋		
供	浅色再生胶	优级	长供	议价	袋		
供	氢化松香	特级	长供	16500	桶		
供	双戊烯	再生剂	长供	7300	桶		
供	活化剂	420	长供	13500	桶		
供	松香甘油脂	颗粒状	长供	12500	袋		
供	硬脂酸	各级	长供	议价	袋		
供	氢化松香甘油脂	工业级	长供	议价	袋		
供	三元乙丙再生胶	工业级	长供	议价	袋		
供	胶粉	5~40目	长供	议价	袋		
供	抗氧化剂	T501 金马	长供	议价	袋		
供	促进剂 CBS		现	长供	面议	25kg°袋	鹤壁市华夏助剂有限责任公司 联系人: 陈玉权 电话: 0392-2623116 传真: 0392-2620589
供	促进剂 DM		现	长供	面议	20kg°袋	
供	促进剂 M		现	长供	面议	25kg°袋	
供	促进剂 NOBS		现	长供	面议	25kg°袋	
供	促进剂 TMTD		现	长供	面议	20kg°袋	
供	促进剂 MZ(ZMBT)		现	长供	面议	20kg°袋	
供	促进剂 DPG(D)		现	长供	面议	20kg°袋	

供求	品 名	牌号品级	现 期货	数量/ t	价格/ (元·t ⁻¹)	包装	单位及联系方式
供	防老剂 MB		现	不限	面议	20kg	黄岩银华油墨有限公司 联系人: 任勤华 电话: 0576-84289113 84252189 13606828709 传真: 0576-84252189
供	防老剂 DNP		现	不限	面议	10kg	
供	防老剂 RD		现	不限	面议	25kg	
供	防老剂 HS-911		现	不限	面议	25kg	
供	促进剂 ZDC		现	不限	面议	25kg	
供	促进剂 TMTD		现	不限	面议	25kg	
供	促进剂 DM		现	不限	面议	25kg	
供	交联助剂 TAIC		现	不限	面议	25kg	
供	硫化剂 VA-7		现	不限	面议	25kg	
供	促进剂 NA-22		现	不限	面议	25kg	
供	促进剂 M, DM, MZ	一级品	现	20	面议	25kg° 袋	濮阳市蔚林化工有限公司 联系人: 王志强 电话: 0393-4840366 传真: 0393-3550208 联系人: 谭春红 电话: 021-64840100 传真: 021-64088130
供	促进剂 CBS, NS, NOBS, DCBS	一级品	现	20	面议	25kg° 袋	
供	促进剂 TMTD, TMTM	一级品	现	20	面议	25kg° 袋	
供	促进剂 TETD, DPTT	一级品	现	20/10	面议	25kg° 袋	
供	促进剂 TiBD, TBzTD	一级品	现	5	面议	25kg° 袋	
供	促进剂 DOTG, DPG	一级品	现	5/10	面议	25kg° 袋	
供	促进剂 CA, ETU, DETU	一级品	现	10	面议	25kg° 袋	
供	促进剂 PZ, ZDC, ZDBC, PX	一级品	现	10	面议	25kg° 袋	
供	促进剂 ZBDC, CDD	一级品	现	10	面议	25kg° 袋	
供	硫化剂 DTDM	一级品	现	10	面议	25kg° 袋	
供	防老剂 MB, MBZ, RD	一级品	现	10	面议	25kg° 袋	
供	防老剂 IPPD, 6PPD	一级品	现	10	面议	25kg° 袋	
供	稳定剂 CTP(PVI)	一级品	现	10	面议	25kg° 袋	
供	特殊助剂 NDMC, NDiBC, NDBC	一级品	现	3/5	面议	25kg° 袋	
供	M 钠盐(含量 50%, 45%)	一级品	现	50	面议	25kg° 袋	
供	防老剂 BLE(液体)		现	不限	17500	铁桶	常熟市江南橡胶防老剂有限公司 联系人: 陆建东 电话: 0512-52410586 13862326343 传真: 0512-52410586
供	防老剂 BLE-W		现	不限	14500	内外编织袋	
供	防老剂 BLE-C		现	不限	8000	内外编织袋	
供	防老剂 DFC-34		现	不限	7500	内外编织袋	
供	防老剂 SP(液体)		现	不限	20000	铁桶	
供	防老剂 SP-C		现	不限	5500	内外编织袋	
供	防老剂 RD		现	不限	14500	牛皮纸袋	
供	防老剂 80 树脂		现	不限	8000	内外编织袋	
供	防老剂 110 树脂		现	不限	12000	内外编织袋	
供	防老剂 YLD-40		现	不限	12500	内外编织袋	
供	防老剂 YLD-60		现	不限	13500	内外编织袋	
供	新型剂 PLD-W		现	不限	12500	内外编织袋	
供	氧化锌-80		焦作	不限	面议	纸箱	焦作市星光橡胶有限公司 联系人: 王玉忠 电话: 0391-3212567 13803913858 传真: 0391-3996816
供	间苯二酚-80		焦作	不限	面议	纸箱	
供	H-80		焦作	不限	面议	纸箱	
供	胶易素		焦作	不限	面议	纸箱	
供	塑解剂		焦作	不限	面议	塑编	
供	增塑剂 A		焦作	不限	面议	塑编	

供求	品 名	现 期 货	数量/ t	价格/ (元·t ⁻¹)	包装	单位及联系方式
供	防老剂 MB, MBZ, MB-A	现	不限	面议	25kg°袋	浙江黄岩浙东橡胶助剂 有限公司 联系人: 张方海 梁建勇 电话: 0576-84222427 84223588 84111112 84288982(夜) 13705768123 传真: 0576-84211218
供	防老剂 RD	现	不限	面议	25kg°袋	
供	防老剂 NBC	现	不限	面议	25kg°袋	
供	防老剂 DNP	现	不限	面议	10kg°箱	
供	防老剂 DFC-34 SP-C	现	不限	面议	25kg°袋	
供	防老剂丁, 4010NA	现	不限	面议	25kg°袋	
供	防老剂 BLE-W, BLE-C	现	不限	面议	25kg°袋	
供	促进剂 ZDC, PX, PZ, BZ	现	不限	面议	25kg°袋	
供	促进剂 M, DM, CZ, MZ	现	不限	面议	25kg°袋	
供	促进剂 NA-22 D	现	不限	面议	25kg°袋	
供	促进剂 TMTD, TETD, TMTM	现	不限	面议	25kg°袋	
供	促进剂 DPTT, DBM	现	不限	面议	25kg°袋	
供	促进剂 DTDM	现	不限	面议	25kg°袋	
供	促进剂 TAIC	现	不限	面议	25kg°袋	
供	促进剂 NS, DZ, NOBS	现	不限	面议	25kg°袋	
供	促进剂 VA-7, VA-7-70	现	不限	面议	25kg°袋	
供	抗氧化剂 2246, 264, 264-A	现	不限	面议	20kg°袋	
供	抗氧化剂 LD, DBHA	现	不限	面议	25/50kg°袋	
供	橡胶加工用石蜡油、环烷油、芳烃油	现	不限	电议	铁桶	宁波协进化工有限公司 联系人: 尹天麟 电话: 0574-27852258 13957853661
供	橡胶加工用环保油满足 RoHS 不含 PAHs (多环芳烃)	现	不限	电议	铁桶	
供	橡胶塑料发泡专用助剂粉状尿素	现	不限	电议		
供	活性剂聚乙二醇 PEG-400	现	不限	电议		
供	微晶蜡-防护蜡	现	不限	电议		
供	硫化剂无味 DCP	现	不限	电议		
供	食品线防老剂 BHT	现	不限	电议		
供	填料 Sillitn N85	现	不限	电议		
供	润滑剂 PE 蜡	现	不限	电议		
供	橡胶测试 ASTM 试验油	现	不限	电议	塑桶	

《橡胶行业信息集萃—2008》征订启事

为了方便橡胶行业的广大技术人员和管理人员查询、收集、保存、掌握并有效利用 2008 年国内外橡胶行业及其相关行业的信息, 洞悉国内外行业发展状况, 了解国内外信息动态, 经过对 2008 年橡胶及相关行业信息的搜集和整理, 现已形成了一套丰富、完整的橡胶信息数据库并汇集成册, 为广大行业人员提供服务。

该书主要从轮胎、橡胶制品、橡胶原材料(橡胶、助剂、骨架材料)、橡胶加工装备、会议展览、相关行业几方面分类, 汇总了 2008 年橡胶行业及相关行业 4 万余条信息, 覆盖面广, 信息量大。该书为国际标准大 16 开本(210 mm×297 mm), 400 余页。

该书是行业组织、企事业单位不可多得的宝贵资料, 数量有限, 欢迎踊跃订阅。

银行汇款

收款单位: 北京橡胶工业研究设计院

开户银行: 北京市工商银行永定路支行

账号: 0200004909008803916

邮局汇款

邮编: 100143

地址: 北京市海淀区阜石路甲 19 号

单位: 北京橡胶工业研究设计院信息中心

联系人: 许宝珍

电话: 010-51338143 88620893

传真: 010-88636103