

MANDARIN

Plosives

IPA	WORLDBET	PinYin	Word	WORLDBET word
/p/	p	b	bai	p ai
/t/	t[d	dei	t[ei
/k/	k	g	gu	k u
/p ^h /	ph	p	pai	ph ai
/t ^h /	t[h	t	tai	t[h ai
/k ^h /	kh	k	kæn	kh @ n

Fricatives

IPA	WORLDBET	BLYin	Word	WORLDBET word
/f/	f	f	fa	f A
/s/	s	s	sæn	s @ n
/ʃ/	sr	S	shæn	sr @ n
/ç/	C	x	xia	C A
/x/	x	h	hai	h ai
/v/	v	v	wei	v ei (North)

Affricates

IPA	WORLDBET	BLYin	Word	WORLDBET word
/ts/	ts	z	zong	ts > N
/tʃ/	tsh	c	ci	tsh i
/tʃr/	thsr	Z	zhu	thsr u
/tʃr/	tsr	C	chi	tsr
/tʃr/	cC	j	jian	j ai n
/tʃr/	cCh	q	qian	cCh ai n

Nasals

IPA	WORLDBET	BLYin	Word	WORLDBET word
/m/	m	m	mei	m ei
/n/	n	n,N	neng	n E N
/ŋ/	N	G	zheng	thsr E N

Semi-vowels

IPA	WORLDBET	BLYin	Word	WORLDBET word
/l/	l	l	li	l i:
/ɹ/	r+	r	rang	r A N
/j/	j	y	xian	C j @ n
/w/	w	w	tuan	t[w A n
/ɥ/	ɥw	Y	xuan	C j w n

Vowels

IPA	WORLDBET	BLYin	PYWord	WORLDBET word
/i:/	i:	i	bi	p i:
/i ^f /	If	\$	si	sr If
/ɪ/	I	-	Qing-1	cCh I N
/ɛ/	E	e	die	t[E
/æ/	@	@	dan	t[@ n
/y/	y	U	ju	j y
/ɑ/	A	a	pa	ph A
/ɔ/	>	o	duo	t[>
/ɚ/	2	^	de	t[2
/u/	u	u	zhu	thsr u
/ə/	&	-	dun	t[u & n
/ɚr/	&r	R	er	&r
/u _w /	4r	%	shi	sr 4r

Diphthongs and Glide-Vowels:

IPA	WORLDBET	BLYin	Word	WORLDBET word
/ai/	ai	I	pai	ph ai
/au/	aU	W	gao	k aU
/ei/	ei	A	fei	f ei
/ou/	oU	O	gou	k oU