

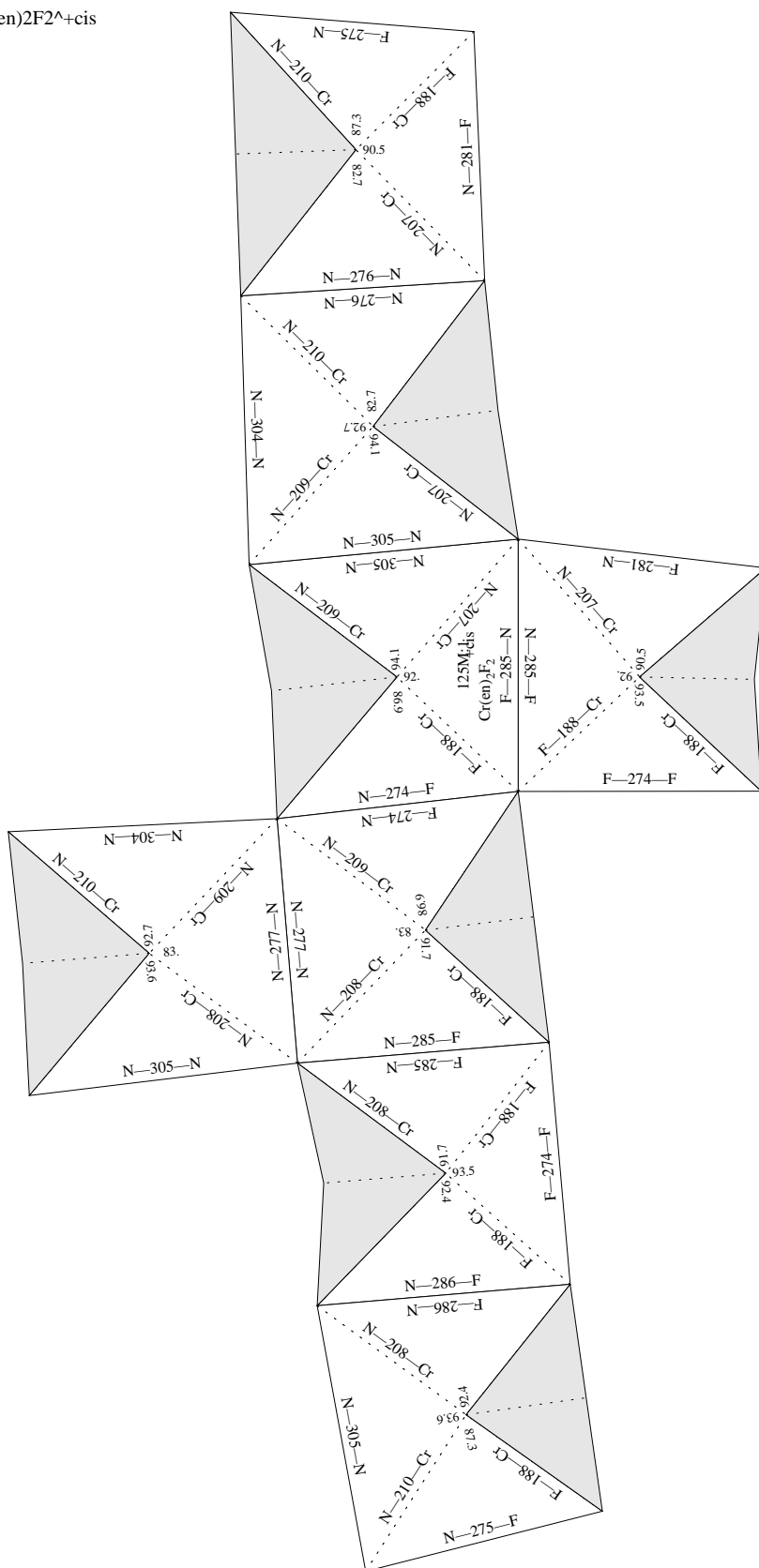
Molecular Origami of Cr(en)2F2<sup>+</sup>cis

given information

ElementNames	[ (Cr) (F) (F) (N) (N) (N) (N) ]	
distance	188.230	Cr <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
distance	188.317	Cr <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
distance	207.220	Cr <sup>1</sup> -N <sup>1</sup>
distance	208.257	Cr <sup>1</sup> -N <sup>4</sup>
distance	209.436	Cr <sup>1</sup> -N <sup>3</sup>
distance	209.914	Cr <sup>1</sup> -N <sup>2</sup>
angle	82.727	N <sup>2</sup> -Cr <sup>1</sup> -N <sup>1</sup>
	275.7	N <sup>2</sup> -N <sup>1</sup>
angle	82.997	N <sup>4</sup> -Cr <sup>1</sup> -N <sup>3</sup>
	276.8	N <sup>4</sup> -N <sup>3</sup>
angle	86.866	N <sup>3</sup> -Cr <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
	273.8	N <sup>3</sup> -F <sup>2</sup>
angle	87.349	N <sup>2</sup> -Cr <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	275.4	N <sup>2</sup> -F <sup>1</sup>
angle	90.537	N <sup>1</sup> -Cr <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	281.3	N <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
angle	91.661	N <sup>4</sup> -Cr <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
	284.7	N <sup>4</sup> -F <sup>2</sup>
angle	91.997	N <sup>1</sup> -Cr <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
	284.8	N <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
angle	92.355	N <sup>4</sup> -Cr <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	286.5	N <sup>4</sup> -F <sup>1</sup>
angle	92.745	N <sup>3</sup> -Cr <sup>1</sup> -N <sup>2</sup>
	303.5	N <sup>3</sup> -N <sup>2</sup>
angle	93.470	F <sup>2</sup> -Cr <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	274.2	F <sup>2</sup> -F <sup>1</sup>
angle	93.567	N <sup>4</sup> -Cr <sup>1</sup> -N <sup>2</sup>
	304.8	N <sup>4</sup> -N <sup>2</sup>
angle	94.089	N <sup>3</sup> -Cr <sup>1</sup> -N <sup>1</sup>
	304.9	N <sup>3</sup> -N <sup>1</sup>
angle	174.671	N <sup>2</sup> -Cr <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
	397.7	N <sup>2</sup> -F <sup>2</sup>
angle	175.192	N <sup>4</sup> -Cr <sup>1</sup> -N <sup>1</sup>
	415.1	N <sup>4</sup> -N <sup>1</sup>
angle	175.348	N <sup>3</sup> -Cr <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	397.4	N <sup>3</sup> -F <sup>1</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCDEF

## View -1



actual size: 303 623