التهجين	n+m	تنافر الازواج	n	m	نوع الجزيء	شكل الجزيء	التمثيل الهندسي
Sp	2	خطية	1	1	AXE	خطي	E:-A-X
			2	0	AX <sub>2</sub>	خطي	X - A = X
Sp <sup>2</sup>	3	مثلث متساوي الاضلاع	3	0	AX <sub>3</sub>	مثلث متساوي الاضلاع	X 120° X X
			2	1	AX <sub>2</sub> E <sub>1</sub>	شکل ۷	$X \xrightarrow{A} X$
			1	2	AXE <sub>2</sub>	خطي	Ex
Sp³	4	رباعي الوجوه	4	0	AX <sub>4</sub>	رباعي وجوه	109° 28° X A,X
			3	1	AX <sub>3</sub> E <sub>1</sub>	هرم ثلاثي الاوجه	X A X X
			2	2	AX <sub>2</sub> E <sub>2</sub>	شکل ۷	X × 109° X
			1	3	AX <sub>1</sub> E <sub>3</sub>	خطي	E,, X

Sp³d	5	ثنائي الهرم ذو قاعدة مثلثة	5	0	AX <sub>5</sub>	ثنائي الهرم ذو قاعدة مثلثة	X A X X
			4	1	AX <sub>4</sub> E <sub>1</sub>	متأرجحة	$X \xrightarrow{<90^{\circ}} X$
			3	2	AX <sub>3</sub> E <sub>2</sub>	شکل	X — X
			2	3	AX <sub>2</sub> E <sub>3</sub>	خطي	X A
Sp <sup>3</sup> d <sup>2</sup>	6	ثنائي الهرم ذو قاعدة مربعة	6	0	$AX_6$	ثماني وجوه	X X X X X X Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
			5	1	AX <sub>5</sub> E <sub>1</sub>	هرم رباعي	XIIII.AmlX

	4	2	AX <sub>4</sub> E <sub>2</sub>	مربع مستوي	XIIIIIX X
	3	3	AX <sub>3</sub> E <sub>3</sub>	شکل T	X X X ×90°
	2	4	AX₂E₄	خطي	X A N