



分类 按形状分类：内六角螺母和外六角螺母。

按材质分类：不锈钢六角螺母和普通六角螺母、铜六角螺母。 按厚薄分类：六角厚螺母和六角薄螺母。

各种螺丝螺母的用途 1、普通外六角——应用比较广泛，特点是紧固力量比较大，缺点是在安装时要有足够的操作空间来，安装时可以使用活扳手或者开口扳手，或者眼镜扳手以上扳手都需要很大的操作空间。 2、圆柱头内六角——是所有螺钉中使用最广泛的，因为他紧固力比较大，使用内六角扳手就可以操作，安装时很方便，几乎使用于各种结构，外观比较美观整齐，缺点是紧固力稍低于外六角，另外反复使用容易损坏内六角造成无法拆卸。

3、盘头内六角——机械上很少使用，机械性能同上，特殊环境及条件下使用。 4、无头内六角——某些结构上必须使用，比如需要很大顶紧力的顶丝结构，或者需要隐藏圆柱头的地方。

5、沉头内六角——国标里好像没有这样的螺钉。

6、尼龙螺母——无摩擦表面，防止火花的结构，机械上很少使用。

7、法兰螺母——不太了解，有那种需要防锈的法兰螺母。

8、普通外六角螺母——就是用于普通螺钉的了。