石墨烯有厚度之分？

石墨烯是有厚度的，并且分为单层、多层、少层、多层石墨烯。

单层石墨烯的标准厚度为0.334nm，最厚不超过0.4nm；

双层石墨烯：指由两层以苯环结构（即六角形蜂巢结构）周期性紧密堆积的碳原子以不同堆垛方式（包括AB堆垛，AA堆垛，AA‘堆垛等）堆垛构成的一种二维碳材料。厚度为1~2nm

多层石墨烯是指厚度在10层以上10nm以下苯环结构。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/5830.html