

6微米石墨烯粉 800纳米石墨烯粉 80um石墨烯粉

产品名称	6微米石墨烯粉 800纳米石墨烯粉 80um石墨烯粉
公司名称	深圳市铭亮新材料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:淳亮 型号:石墨烯 产地:广东
公司地址	西乡街道固戍社区海滨新村碧湾路东2号碧湾居0419
联系电话	15817468837

产品详情

石墨烯是现今人类发现的自然界中薄、透明、强度大、导电性好、导热性好、比表面积大的材料，没有之一。

- 1.薄。二十万片石墨烯叠到一起，不到一根头发丝的直径那么粗。石墨烯就是人类发现的，唯一的二维的，只有长宽，没有厚度的新型纳米材料。
- 2.强度大，是好钢铁的一百多倍。假如将一片石墨烯放到杯子上，然后用铅笔把它戳碎，再大力气都戳不碎。怎么样才能把它戳碎呢？要在铅笔上站上一头大象。所以它是迄今为止人类发现的强度高的材料。未来的战斗机、轰炸机、航天飞机、太空电梯，石墨烯是唯一的材料之选。
- 3.导电性好。现在我们开台电脑，等半天，开不起来。而电子在石墨烯上面的运行速度是光速的三分之一，未来的超级计算机，一开机马上就OK了，随使用。
- 4.导热性好。铜的导热性是460瓦/米/克，而石墨烯的导热性是3000瓦/米/克，多厉害！实际应用，也有1600瓦/米/克，所以未来很多导热的，就会用它做。
- 5.比表面积大。比表面积就是 $m^2/克$ ，即一克的粉料，它的所有面积加起来的总和是多少平方米，就叫比表面积。石墨烯的比表面积是 $2600m^2/克$ ，也就是很小的一克石墨烯，可以铺满一个足球场。