



## 方大炭素石墨烯口罩

2019年方大炭素和兰州大学联合成立了方大炭素石墨烯研究院，2020年成功研制出石墨烯复合功能性无纺布，并在第二十二届中国国际高新技术成果交易会上荣获“优秀产品奖”。在此基础上，公司研发出了“石墨烯抑菌抗病毒口罩”新型防护用品，在细菌过滤效率（BFE）、颗粒物过滤效率（PFE）、抗菌性能、抗病毒性能和面部舒适度、消除口腔异味、延长使用寿命等方面表现优异。

石墨烯抑菌抗病毒口罩具有以下特点：一、优异的抑菌率，金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌的抑菌率均大于99%；二、优异的抗紫外防护性能，紫外线防护值大于100；三、高效的过滤效能，细菌过滤效率（BFE）100%、颗粒物过滤效率（PFE）>98%；四、优良的抗病毒性能，对甲型流感病毒(H3N2)的抗病毒活性率大于99%；五、具有良好的防螨效果，驱避率>60%。其抑菌、抗病毒等功效比其他类型的口罩“技高一筹”，适合于老人、小孩等免疫力、抵抗力低下和患有疾病与体弱人员的使用，适合于执勤人员、医护人员等暴露于细菌、病毒等传染性微生物密度大的场所的工作人员的高效防护，以及人群密集区域和飞机等小空间乘坐与作业人员的长时间安全防护。



销售热线：16693161633 李胜仓