

GoodWill ® LTD

**Proposal of Antibacterial Activated Carbon material for Cabin Air Filter**

***Предложение антибактериального активированного материала для салонного воздушного фильтра.***

This kind of material applies nanotechnology, which can eliminate bacterium in our breathing air. It brings a better life for all of families especially for the baby under 4 years old.

***В этом материале применяются нанотехнологии, которые могут устранять бактерии в воздухе, которым мы дышим. Это создает лучшую жизнь для всех семей, особенно для детей до 4 лет.***

The current item with activated carbon material DOES NOT have Antibiosis function, it can only eliminate smells, pollen, dust and so on but bacterium.

***Указанный материал с активированным углем не предназначен для антибиоза, он только может устранить запахи, пыльцу, пыль и так далее, но не уничтожает бактерии.***

This material has been tested and passed from GoodFill DETECTION CENTRE.

***Этот материал был испытан и одобрен в GoodFill DETECTION CENTRE***

The MICROBIOLOGY REPORT shows that this material can filter four kinds of majority bacterium, Escherichia Coli, Staphy Lococcus Aureus, Candida Albicans, and Klebsiella Pneumoniae. The probability of filtration is around **93.45%** per meter square. Please review more details from the GoodFill DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY REPORT FOR ANALYSIS.

***МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ отчет показывает, что этот материал может фильтровать четыре вида наиболее известных бактерий - кишечная палочка, стафилококк , африканский грибок и бактерии, вызывающие респираторные и легочные инфекции. Вероятность фильтрации составляет около 93.45% на метр квадратный. Ознакомьтесь подробнее с отчетом для анализа центра микробиологии в GoodFill.***

Each cost of items will be slightly adjusted by **15-20%** based on the current quotation.

***Показатель каждого значения может быть слегка скорректирован на 15-20% от данных значений.***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Grammage(g/m²) – вес материала | Thickness(mm) - толщина | Air Permeability(L/m².s) – воздуш.проницаемость. | Brust Strength(N) – сила для разрыва | Tensile Strength(N/5cm) – сила растяжения | Windage(Pa) – сила соп.воздуху | Heat Restane(℃) – сопр.нагревву | Dust Capacity(g/m²) - пылесбор | Filter Efficiency(%) – эффективность фильтрации |  | **Antibacterial** |  |
| **Function – антибакт. фунцкции** |
| A | 560 | 1.3 | 1000±200 | ≥170 | ≥200 | - | ≥130 | ≥60 | ≥95% | N/A |
| B | 170 | 0.6 | 1600±200 | ≥110 | ≥210 | - | ≥130 | ≥60 | ≥95% | N/A |
|  | C |  |  | 560 or 170 |  |  | 1.3 or 0.6 |  |  | 1000(1600)±200 |  |  | ≥150 |  |  | ≥190 |  |  | 8 |  |  | ≥130 |  |  | ≥60 |  |  | ≥94% |  |  | **A** |  |
|  A: Current Activated Carbon (for Normal) – обычный активированный угольный материал (стандартный) |
|  |  | B: Current Activated Carbon (for Plastic)- обычный активированный угольный материал (для пластика) |
|  |  | C: Antibiosis Activated Carbon- активированный угольный материал с функцией антибиоза |

 СТОРОНА А - SIDE A

СТОРОНА B - SIDE B