

双组份棉(吸音棉)

产品名称	双组份棉(吸音棉)
公司名称	成都奥特莱科技有限公司
价格	40.00/平米
规格参数	品牌:奥特莱科技 型号:YQXT-A 产地:成都/温州
公司地址	四川省成都市金牛区花照壁西顺街388号3栋3单元29层2908号。
联系电话	028-84111861 13540702776

产品详情

奥特莱双组份棉（也称白棉或新雪丽棉），由于PP（聚丙烯）和PET（聚酯）2种纤维按不同配比（因运用范围不同而异，克重从10克至800克不等）通过高温、高压熔喷而成的具有立体网状连续多孔纤维材料，其聚丙烯纤维直径在2 μm左右，聚酯纤维直径在25 μm左右（骨架支持结构）。奥特莱双组份棉集优异的保温性能，吸声性能，阻燃性能，舒适性，质轻，疏水性，环保性能，以及二次加工成型等性能一身，广泛运用于汽车制造，服装制造，鞋材制造，过滤等运用领域。

奥特莱双组份棉优异的8性能

1) 吸声性能

奥特莱双组份棉是一种蓬松的立体网状连续多孔纤维材料，这使得声波能方便、有效地进纤维腔体的深层转变为震动而被消耗和吸收，且能有效地消除反射波，尤其是对中高频噪音具有突出的吸收特性；特别适合汽车NVH降噪性能的提升。

2) 保温性能

奥特莱双组份棉是一种蓬松的立体网状连续多孔纤维材料，精细的三维网格结构使空气的对流传热得到有效阻止，加之独具特色的热稳定性，使其具有良好的隔热保温效果（导热系数，0.035 W/(m*K)），和舒适的柔软，特别适合服装、鞋材、手套等保温材料。

3) 阻燃性能

奥特莱双组份棉由阻燃的PP（聚丙烯）和PET（聚酯）2种纤维熔喷而成，遇燃烧体表面迅速形成致密的焦炭层而有效地阻止燃烧向深层发展，明火离开后自动熄灭，不熔滴，即达到离火即熄。达到德国DIN4

102规定的B1级低可燃性材料标准美国保险协会UL 94-V-0级高阻燃材料标准，同时符合我国GBIT8624—2006 B1级阻燃标准。

4) 舒适性

奥特莱双组份棉由阻燃的PP（聚丙烯）和PET（聚酯）2种纤维熔喷而成，特别是聚丙烯纤维直径在2 μm 左右，极其柔软舒适，耐水洗，蓬松且透气性良好，特别适合服装，被套，帽子制造的保温材料。

5) 质轻

奥特莱双组份棉由阻燃的PP（聚丙烯）和PET（聚酯）2种纤维熔喷而成，特别是聚丙烯纤维直径在2 μm 左右，最轻可以做到10g/平米，如羽绒般轻盈但却依然提供非常出色的吸声、阻燃、和保温性能，非常适合各种轻量化设计要求。

6) 疏水性

奥特莱双组份棉由经过硅化疏水处理的纤维熔喷而成，吸水量不超过自身重量的1%，且易干，回潮率仅为0.4%，耐老化，在高温高湿环境下，依然保持稳定的理化性能。

7) 环保性

奥特莱双组份棉由PP（聚丙烯）和PET（聚酯）2种纤维熔喷而成，在生产过程中不添加任何助剂、粘胶剂，不含致癌物质；操作过程不像其他产品产生粉尘碎屑，表面不起毛；不会腐烂，能抵御各种微生物、真菌、酸、盐和碳氢化合物的腐蚀。

8) 优异的二次加工成型性

奥特莱双组份棉由PP（聚丙烯）和PET（聚酯）2种纤维熔喷而成，可以轻松地裁切；与各种材料复合加工，还可以超声焊接、热熔和加胶等处理，有非常优异的二次加工成型性能。