

ACF

功能性材料事业: 活性炭纤维

去除有害物质, 为安全、健康的生活保驾护航。

尤尼吉可运用独创的熔融纺丝技术制造而成的活性炭纤维, 能够迅速吸附杂质, 并且可以加工成各种各样的形状。因此, 无论是液相还是气相用途, 其各种过滤器产品已遍及从产业到生活的各个领域。活性炭纤维能够选择性地高效去除杂质和有害物质, 主要用于净水、环保设施设备以及汽车用途。我们将继续提供符合时代需求的功能性产品, 为安全、健康的生活保驾护航。



活性炭纤维

尤尼吉可(株)

纤维状的活性炭材料。利用纤维形状特有的优异吸附速度, 被开发为空气净化、净水用途的产品。



活性炭纤维过滤器

尤尼吉可(株)

尤尼吉可使用活性炭纤维开发了一系列过滤器。这些过滤器有许多不同的形状, 用于去除水和空气中的有害物质和杂质。

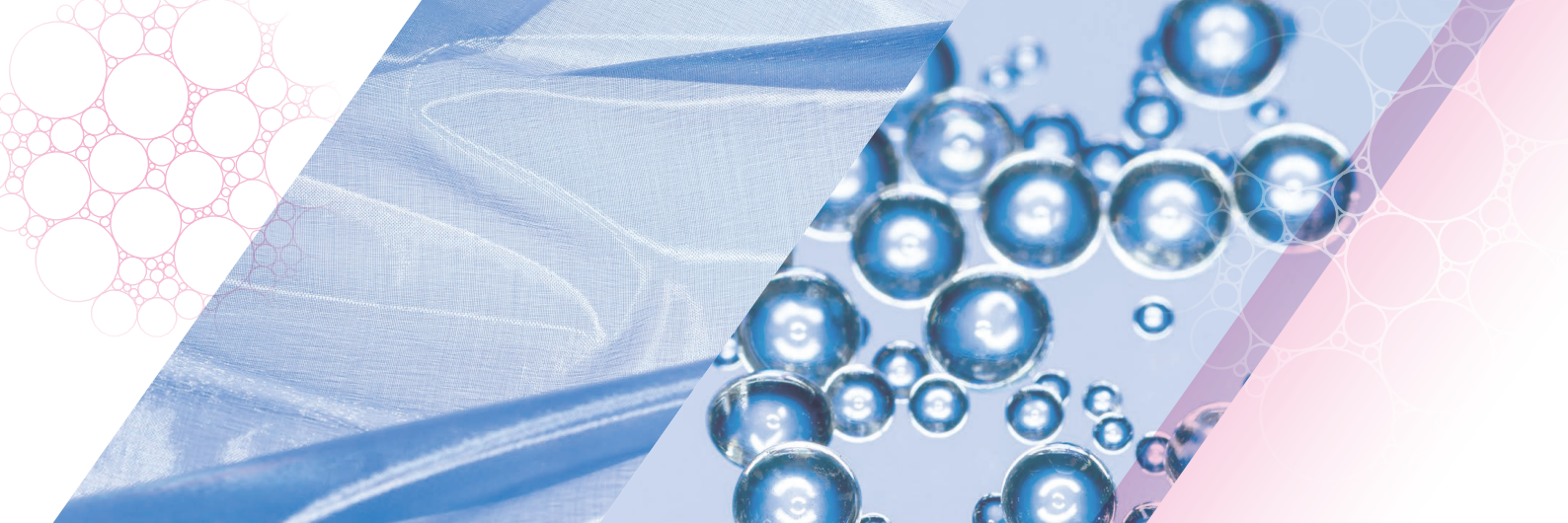


高功能多孔板

尤尼吉可(株)

是由聚酯纤维制成的吸水性材料。具有适度的片材刚性和加工性, 而且其吸水扩散性和尺寸稳定性也非常出色, 被用于加湿器滤芯及排泄水的蒸腾板等用途。





GLASS FIBERS

功能性材料事业: 玻璃纤维

采用高端生产技术, 在电子领域、建筑领域得到广泛应用。

作为电子相关产品的材料, 主要用于半导体及模块的印刷电路板等用途, 此外, 在室内装饰材料、不燃篷布、袋式过滤器等诸多领域也获得了广泛应用。由于采用了独有的纺纱生产设备, 可以实现富有独创性的纺纱生产以及与玻璃纤维布的一贯制生产。在电子材料方面, 专用于超薄玻璃布的小径纤维纱线以及特殊玻璃布用纱线也获得了较高评价。此外, 在产业资材方面, 还通过运用纺织技术及后加工技术, 推出了种类丰富的产品群, 并能够根据客户的需求进行产品定制。是一种潜力巨大的功能性材料。

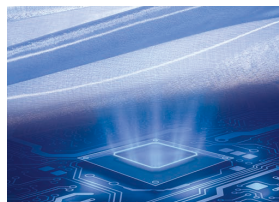


GLASS BEADS

功能性材料事业: 玻璃微珠

作为日本国内的顶级制造商,
在路面标识涂料等用途领域进行扩展。

作为日本国内的顶级制造商, 我们以路面标识涂料用玻璃微珠产品为中心, 在喷砂、粉碎/分散、填充物等用途领域积极扩展。通过有效利用多种玻璃构成的球化技术和高精度的分级技术, 我们还倾力于电气/电子领域用垫片产品的开发。另外, 为了削减石油类树脂的使用量, 在填充物用途的产品中, 我们对80%的产品使用了回收再利用的原料, 积极开展了降低环境负荷的活动。



印刷电路板用玻璃纤维布

尤尼吉可(株)

提供有超薄型及低膨胀型等具备高附加值的产品。从材料到纺织、表面处理, 集结优秀的技术, 提供独有的品质。



玻璃纤维强化树脂片材

尤尼吉可(株)

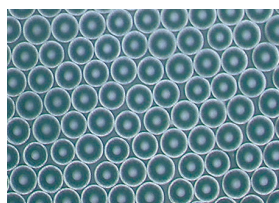
是一种用于照明罩、被施以特殊加工的玻璃纤维布料。在发生灾害时不会破裂, 也不会烧毁, 正在扩大。已经获得了不燃建筑材料的认定。



照明罩用玻璃纤维布

尤尼吉可(株)

是一种用于照明罩、被施以特殊加工的玻璃纤维布料。在发生灾害时不会破裂, 也不会烧毁, 比树脂产品更具耐久性。已经获得了不燃建筑材料的认定。



高精度玻璃微珠

UNITIKA GLASS BEADS(株)

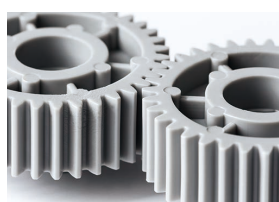
粒度分布极为鲜明, 作为各种隔离物加以使用。特别是在要求具有耐热性、耐负载性、电绝缘性的领域被广泛应用。



路面标识涂料用玻璃微珠

UNITIKA GLASS BEADS(株)

利用玻璃微珠的逆向反光效果, 在各种路面标识中加以使用。其夜间的视认性极高, 为交通安全做出了贡献。在原料中使用了回收再利用的玻璃。



填充用玻璃微珠

UNITIKA GLASS BEADS(株)

由于是球形, 作为填充物, 具有良好的填充性和流动性。根据所使用的树脂材料, 采用与之匹配的硅烷耦合剂, 施以最佳的表面处理。