

脱臭・精製剤活性炭

# 活性炭分包品

脱臭剤活性炭は、オガ屑・硬質の木材チップ・木炭・草炭・石炭等を原料にし、高温でガスや薬品と反応させて作られる微細孔を持つ炭素です。

配合またはそのまま使用することにより幅広い用途に使用することが可能です。

## ■ 代表的な使用例：

- ・ 水・酒などの精製
- ・ 医薬品分野での液相脱色・分離精製
- ・ 冷蔵庫・工場などの脱臭
- ・ オゾンの除去処理
- ・ 排ガス処理・空気の浄化 など



### 活性炭分包品の優れた特徴

- ・ 品質が均一で常に安定しており、水分・臭いの成分・色の成分等の吸着力が非常に優れている。
- ・ 脱酸性能に優れている。
- ・ 化学物質を吸着し、除去することができる。
- ・ 透湿性に優れた包材を用いるため、吸着速度が速い。
- ・ 包材の多孔度を変えて、吸着速度を変えることができる。
- ・ PET 包材に比べて破れにくい。
- ・ 他の原料と配合し、効能を併用することができる。

## ■ 吸着性能：

	活性炭
原材料	ヤシ殻、おが屑、石灰など
炭化温度(°C)	(賦活温度) 750~1,200
表面積(m <sup>2</sup> /g)	800~1,300
細孔分布	30 Å前後~
吸着性能	大
見かけ比重(g/cc)	0.5

### —シリカゲル+活性炭の配合—

臭気と湿気を軽減する場合に適しています。シリカゲルで乾燥効果、活性炭で脱臭に対する相乗効果が期待できます。また、分包することにより、付着炭塵などはほぼ出ないので、製品を汚すことはありません。

### —その他— 錠剤型があります。

タブレット  
シリカゲル+活性炭  
シプレット  
アロフェン+活性炭

など