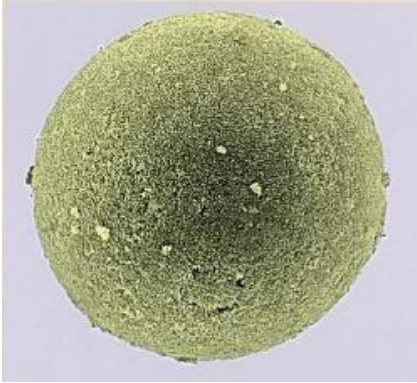
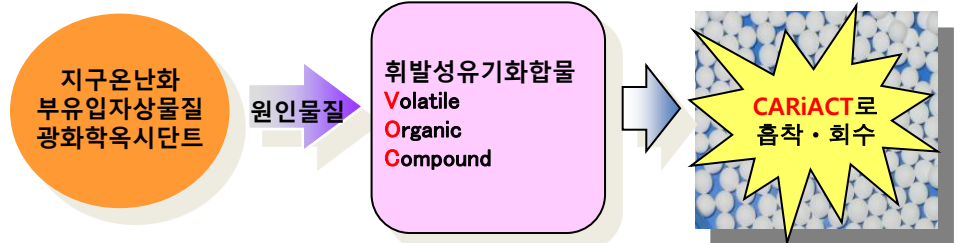


VOC 흡착제 (CARIACT S)



CARIACT S 개요



CARIACT S 특징

- ▶ **소수성 실리카겔**
 - CARIACT S는 촉매제조업의 선두주자인 일본의 FUJI SILYSIA CHEMICAL LTD.에서 독자개발한 소수성 실리카겔로 각종 VOC에 대한 친화성을 고도로 높인 흡착제
- ▶ **우수한 흡착성능**
 - 독자적 기술에 의한 흡착제 세공조절로 각종 VOC에 대해 우수한 흡착 성능을 보임
- ▶ **내마모성**
 - 고강도의 구상품으로 내마모성이 뛰어나 분화 등의 우려가 없음
- ▶ **높은 안전성**
 - 고순도의 실리카겔로 화학적, 열적 안전성이 매우 높아 불연성의 높은 안전성이 있음
- ▶ **특수 가공**
 - VOC를 우선적으로 흡착시키는 특수가공이 되어 있음

CARIACT S 물성치

	CARIACT S-3	CARIACT S-6
비표면적(m ² /g)	600	380
세공용적(ml/g)	0.30	0.60
충진밀도(g/ml)	0.85	0.60
입도분포(mm)	1.7~4.0	1.7~4.0

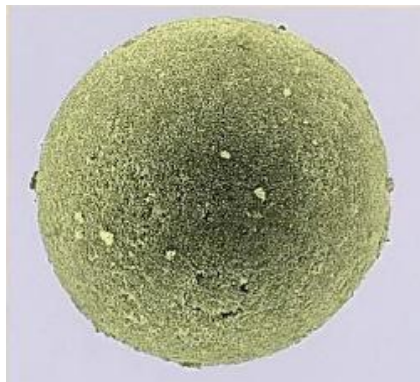


SUMJIN EST CO.,LTD.
<http://www.sestco.com>

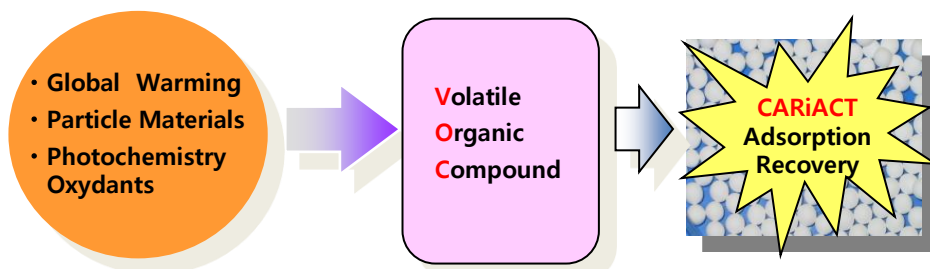


SYSTEM ENG SERVICE CO., LTD.
<http://www.system-eng.co.jp>

VOC Adsorbent (CARIACT S)



Overview



Features

- ▶ **High Purity**
 - High purity cause it to be stable both chemically and thermally.
- ▶ **Selectable Particle Size**
 - The optimum particle size can be chosen depending upon a kind of reactors, such as fixed bed and fluidized bed.
- ▶ **Controlled Pore Diameter**
 - Pore diameter is precisely controlled by in-house technology.
- ▶ **Water Resistance**
 - It remains unbroken even when it is impregnated in solution.
- ▶ **Attrition Resistance**
 - Attrition resistance is excellent.
- ▶ **Special Production Processing**
 - Special producing processing for adsorbing VOC preferentially.

Typical Properties

	CARIACT S-3	CARIACR S-6
Surface Area(m ² /g)	600	380
Pore Volume(ml/g)	0.30	0.60
Filling Density(g/ml)	0.85	0.60
Particle Sizes(mm)	1.7~4.0	1.7~4.0



SUMJIN EST CO.,LTD.
<http://www.sestco.com>



SYSTEM ENG SERVICE CO., LTD.
<http://www.system-eng.co.jp>