

アルデヒド用触媒活性炭

品番：AD

【概要】

アルデヒド用触媒活性炭（AD）は、一般的な活性炭では除去が困難なアルデヒド類ガス（ホルムアルデヒドなど）に対し、専用の触媒薬剤を添着することで高い除去性能を発揮する高機能活性炭です。物理吸着と化学反応の相乗効果により、高効率かつ長寿命なガス処理が可能です。

【特長】

化学消臭機能

アルデヒド類などの難除去ガスに対応する専用触媒を添着。化学的分解によって臭気を効果的に除去します。

経済性と長寿命

物理吸着と化学反応をバランスよく組み合わせることで、脱臭効率を高めつつ活性炭の交換頻度を低減。

高効率吸着材

比表面積の大きい高品質ヤシ殻活性炭をベースに採用し、優れたガス接触性と吸引力を実現。

【一般物性】

1	形状	－	顆粒状
2	材質	－	ヤシ殻
3	賦活方法	－	水蒸気賦活
4	触媒	－	有機系
5	ヨウ素吸着量	mg/g	900 <
6	水分率	%	15 >
7	灰分	%	5 >
8	表面積	m ² /g	ca. 1,000
9	細孔容量	cm ³ /g	ca.0.055
10	見かけ密度	g/cc	ca.0.57
11	pH	－	7-9
12	メッシュサイズ	US	20×50
13	代表的ガス除去性能		
	アセトアルデヒド20ppm	%	99 <

【安全情報】

本製品をご使用になる前に、健康と安全に関する詳細な情報については、安全データシート（SDS）をご覧ください。

【用途】

アルデヒド類ガスの除去
住宅建材や工業排気など、アルデヒドを発生する環境で効果を発揮

【梱包仕様】

20kg紙袋