

脱臭剤の特徴

種類	特徴	価格順
一般炭 【自社品】	原料炭(下水、し尿、溶剤と幅広い用途で使用されている)	1
添着活性炭 【自社品】	主要ガス成分に合わせ(酸性・アルカリ性・中性)成分別に化学反応吸着させる添着加工品である (下水道事業団設計で多く採用)	3
ヨウ素炭 【自社品】	添着炭(3種)役割をヨウ素の酸化力で1種類で処理できる(通称:一層式)	4
腐植質脱臭剤 【OEM品】	多孔質が大きく、水処理施設の生物反応系、 湿気が多く、硫化水素が高い設備に有効 であり多くの採用があります	2
金属触媒炭 【OEM品】 ※取扱注意	硫化水素10ppm以下に対し、触媒変換することで寿命が大幅に延びる(他の成分は酸化吸着する) 高価であっても必要に迫られ、採用頂いています	5

活性炭のご案内

破碎炭



臭気ガスとの接触効率が高い事が特徴、臭気を極めて低い濃度まで処理する事が可能です。

円柱状炭



機械的強度が高く、Bシリーズと同等の吸着性能を有し、通気抵抗が低く、再生時の歩留り率が高い事が特徴です。

球状炭



高品質の石炭ベースを元に作成した活性炭です。通期圧力損失が低い事が特徴です。

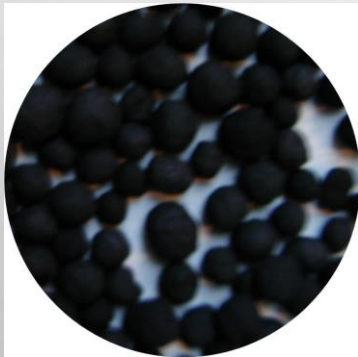
名称	B 4/8	BS 4/8	BA 4/8	BN 4/8
添着	無添着炭	酸性炭	塩基性炭	中性炭
粒度範囲	4~8mesh	4~8mesh	4~8mesh	4~8mesh
	2.38~4.67 mm	2.38~4.67 mm	2.38~4.67 mm	2.38~4.67 mm
充填密度	0.42~ 0.52g/ml	0.44 0.55g/ml	0.52~ 0.64g/ml	0.51~ 0.63g/ml
硬さ	90%以上	90%以上	90%以上	90%以上
乾燥減量	5%以下	—	—	—
比表面積	1000m ² /g 以上	—	—	—
ベンゼン吸着量	30%以上	—	—	—
硫化水素吸着量	—	30%以上	—	—
アンモニア吸着量	—	—	7.0%以上	—
硫化メチル吸着量	—	—	—	6.0%以上

名称	G 4/6	GS 4/6	GA 4/6	GN 4/6
添着	無添着炭	酸性炭	塩基性炭	中性炭
粒度範囲	4~6mesh	4~6mesh	4~6mesh	4~6mesh
	3.36~4.67 mm	3.36~4.67 mm	3.36~4.67 mm	3.36~4.67 mm
充填密度	0.44~ 0.53g/ml	0.45~ 0.56g/ml	0.54~ 0.65g/ml	0.53~ 0.64g/ml
硬さ	95%以上	95%以上	95%以上	95%以上
乾燥減量	5%以下	—	—	—
比表面積	1000m ² /g 以上	—	—	—
ベンゼン吸着量	30%以上	—	—	—
硫化水素吸着量	—	30%以上	—	—
アンモニア吸着量	—	—	7.0%以上	—
硫化メチル吸着量	—	—	—	6.0%以上

名称	T	TS	TA	TN
添着	無添着炭	酸性炭	塩基性炭	中性炭
粒度範囲	3~7mesh	3~7mesh	3~7mesh	3~7mesh
	2.8~6.7 mm	2.8~6.7 mm	2.8~6.7 mm	2.8~6.7 mm
充填密度	0.42~ 0.55g/ml	0.44~ 0.58g/ml	0.52~ 0.66g/ml	0.51~ 0.65g/ml
硬さ	95%以上	95%以上	95%以上	95%以上
乾燥減量	5%以下	—	—	—
比表面積	1000m ² /g 以上	—	—	—
ベンゼン吸着量	30%以上	—	—	—
硫化水素吸着量	—	30%以上	—	—
アンモニア吸着量	—	—	7.0%以上	—
硫化メチル吸着量	—	—	—	6.0%以上

K-S ヨウ素添着炭

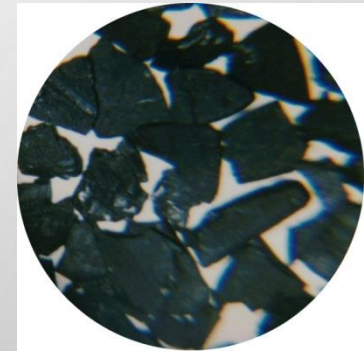
特殊活性炭K - Sシリーズは、従来まで悪臭6物質の酸性・塩基性・中性ガス成分に各々の吸着剤を使用する3層方式に対し、1種類(一層式)でこれら臭気成分を効率的に除去可能です。1槽形吸着剤により、脱臭塔をコンパクト設計することが可能です



球状炭



円柱状炭



破碎炭