

【無煙炭系活性炭】

項目	単位	ペレット炭	破砕炭	粉末炭
		規格	規格	規格
よう素吸着量	mg/g	850~1050	850~1050	850~1000
ベンゼン吸着量 (1/10)	%	30-45	-	-
メチレンブルー吸着	ml/g	-	150~180	-
充填密度	g/ml	0.40~0.55	0.40~0.55	-
PH ※	-	7~12	7~12	7~12
強熱残分	%	4~12	4~12	7~12
乾燥減量	%	5 max	5 max	5 max
硬 度	%	90min	90min	-
粒 度		1.5~7.0mm (直径)	8~60mesh	200~325mesh
原 料		無煙炭	無煙炭	無煙炭
産 地		寧夏自治区 (銀川地区)	寧夏自治区 (銀川地区)	寧夏自治区 (銀川地区)
主な用途		脱臭、ガス処理、溶剤回収等	水処理	ダイオキシン吸着

※中性、低灰分の酸洗品もあります。

※各粒度の球状炭があります。

※需要家の購入規格に合わせ、各種類の活性炭の提供が出来ます。

【瀝青炭系活性炭】

項目	単位	ブリゲット炭	破砕炭	粉末炭
		規格	規格	規格
よう素吸着量	mg/g	900~1050	900~1000	850~1000
メチレンブルー吸着	ml/g	150~180	150~180	-
充填密度	g/ml	0.40~0.52	0.40~0.52	-
PH ※	-	7~12	7~12	7~12
強熱残分	%	4~12	4~12	7~15
乾燥減量	%	5 max	5 max	5 max
硬 度	%	90	90	-
粒 度		8-60mesh	8-60mesh	200~325mesh
原 料		瀝青炭	瀝青炭	瀝青炭
産 地		山西省太原、大同	山西省太原、大同	山西省太原、大同
主な用途		脱色、水処理等	脱色、水処理等	ダイオキシン吸着

※中性、低灰分の酸洗品もあります。

※ブリゲット品とは、複数の石炭の粉を圧力で成型して、炭化、賦活して、出来た活性炭。

※需要家の購入規格に合わせ、各種類の活性炭の提供が出来ます。

【木質活性炭】

項目	単位	浄水用炭	脱色用炭	果核炭
		規格	規格	規格
よう素吸着量	mg/g	950~1050	950~1050	950~1100
メチレンブルー吸着	ml/g	150~180	160~200	160~200
充填密度	g/ml	-	-	-
PH ※	-	7~12	7~12	7~12
強熱残分	%	3~6	3~6	3~6
乾燥減量	%	7max	7max	7max
硬 度	%	-	-	80min
粒 度		150~325mesh	150~325mesh	8~60mesh
原 料		各種木材	各種木材	各種果物の核
産 地		福建、雲南、海南	福建、雲南、海南	河北
主な用途		浄水処理等	食品、医薬品の脱色	ガス、水処理等

※中性、低灰分の酸洗品もあります。

※燐酸、塩化亜鉛で賦活した木質活性炭も用意しております。

※需要家の購入規格に合わせ、各種類の活性炭の提供が出来ます。

【ヤシ殻系活性炭】

項目	単位	ペレット炭	破碎炭	粉末炭
		規格	規格	規格
よう素吸着量	mg/g	950~1100	950~1100	950~1100
ベンゼン吸着量 (1/10)	%	30~45	-	-
メチレンブルー吸着	ml/g	-	160~210	160~210
充填密度	g/ml	0.40~0.50	0.40~0.50	-
PH ※	-	7~12	7~12	7~12
強熱残分	%	3~5	3~5	3~5
乾燥減量	%	5 max	5 max	5 max
硬 度	%	90min	90min	-
粒 度		2.0~4.0mm (直径)	8-60mesh	200~325mesh
原 料		ヤシ殻	ヤシ殻	ヤシ殻
産 地		海南、広東	海南、広東	海南、広東
主な用途		溶剤回収、脱臭等	工業水処理、脱色等	上下水の処理等

※中性、低灰分の酸洗品もあります。

※需要家の購入規格に合わせ、各種類の活性炭の提供が出来ます。