

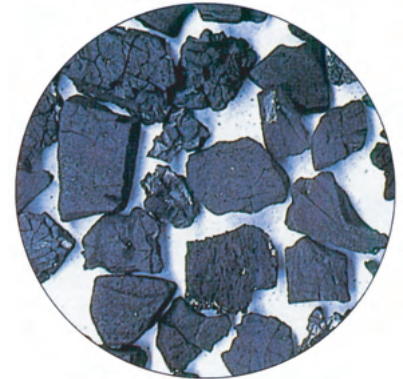
アイクリン コール

アイダッシュの活性炭商品

気相用活性炭

■ヤシガラ系破碎状活性炭

- 吸着速度が速く、吸着帯の幅が小さいため、吸着処理能力が大きい。
- 細孔径が5~150Åと極めて小さい細孔を多数持っているため、低分子類の吸着に適している。



名称		形状	粒度 (メッシュ)	充填密度 (kg/m ³)	吸着量(濃度5ppm下)	用途
スーパーヨウ素炭	i-DAC.Y	破碎状	4~8	550~700	硫化水素 : 45%以上 アンモニア : 7%以上 硫化メチル : 6%以上	下水臭等の複合臭の吸着
一般用活性炭	hi-DAC.Y	破碎状	4~8	400~550	ベンゼン : 30%以上	VOC等の吸着等
酸性ガス用添着炭	hi-DAC.YS	破碎状	4~8	500~650	硫化水素 : 18%以上	硫化水素、メチルメルカプタンの吸着
塩基性ガス用添着炭	hi-DAC.YA	破碎状	4~8	550~700	アンモニア : 7%以上	アンモニア、トルメチルアミンの吸着
中性ガス用添着炭	hi-DAC.YN	破碎状	4~8	500~650	硫化メチル : 4%以上	硫化メチル、二硫化メチルの吸着
脱硫触媒活性炭	s-DAC.Y	破碎状	4~8	500~650	亜硫酸ガス : 12%以上 (濃度20ppm下)	火山性ガス等 (硫化水素として18%以上/濃度5ppm下)
高性能活性炭	v-DAC.Y	破碎状	4~8	380~440	ベンゼン : 40%以上	VOC等の吸着等

■石炭系円柱状活性炭

- 吸着力が大きく通気損失が少ないので、設備面積が少なく済み、装置や動力のコストを低減出来ます。
- 用途が広く、大量のガスの処理に適しています。



名称		形状	粒度 (メッシュ)	充填密度 (kg/m ³)	吸着量(濃度5ppm下)	用途
一般用活性炭	hi-DAC.P	円柱状	4~6	400~550	ベンゼン : 30%以上	VOC等の吸着等
酸性ガス用添着炭	hi-DAC.PS	円柱状	4~6	500~650	硫化水素 : 18%以上	硫化水素、メチルメルカプタンの吸着
塩基性ガス用添着炭	hi-DAC.PA	円柱状	4~6	550~700	アンモニア : 7%以上	アンモニア、トルメチルアミンの吸着
中性ガス用添着炭	hi-DAC.PN	円柱状	4~6	500~650	硫化メチル : 4%以上	硫化メチル、二硫化メチルの吸着
アセトアルデヒド用添着活性炭	hi-DAC.PX	円柱状	4~6	580~730	アセトアルデヒド : 4%以上	アセトアルデヒドの吸着

■石炭系球状活性炭

- 通気圧力損失が少ないので、設備面積が少なく済み、装置や動力のコストを低減できます。
- 10~300Aの細孔径を適度を持っているため、ほとんどの被吸着性物質の吸着に有効です。
- 仕様用途が広く、低濃度、大量ガスの処理に優れた効果を発揮します。



名称	形状	粒度 (mm)	充填密度 (kg/m ³)	吸着量(濃度5ppm下)	用途	
一般用活性炭	hi-DAC.G	球状	3~7	450~550	ベンゼン : 30%以上	VOC等の吸着等
酸性ガス用添着炭	hi-DAC.GS	球状	3~7	550~650	硫化水素 : 18%以上	硫化水素、メチルメルカプタンの吸着
塩基性ガス用添着炭	hi-DAC.GA	球状	3~7	600~700	アンモニア : 7%以上	アンモニア、トルメチルアミンの吸着
中性ガス用添着炭	hi-DAC.GN	球状	3~7	550~650	硫化メチル : 4%以上	硫化メチル、二硫化メチルの吸着

液相用活性炭

■水処理用粒状活性炭

- 上下水道から産業排水まで広範囲の水処理において、破碎状活性炭は大水量の連続処理ができます。
- 細孔径が10~300Aであり、一般的な色素の吸着に有効です。
- 浄水用として、粉末活性炭も利用できます。



hi-DAC.WY



hi-DAC.WA

名称	形状	粒度 (メッシュ)	充填密度 (kg/m ³)	PH	メチレンブルー吸着量 (ml/g)	用途	
水処理用活性炭	hi-DAC.WY	破碎状	8~32	400~500	6~8	180以上	脱色、脱臭、油分、BOD、COD、その他有機物除去等
水処理用活性炭	hi-DAC.WA	破碎状	8~32	400~500	6~8	180以上	
水処理用活性炭	hi-DAC.WP	粉末状	325以上	280~340	6~8	180以上	

i-Dash

脱臭の専門会社



アイダッシュ株式会社

〒110-0015 東京都台東区東上野 6-23-5 第二雨宮ビル 10階

http://www.i-dash.co.jp お問い合わせ info@i-dash.co.jp Tel. 03-5830-7951 Fax. 03-5830-7952