

アンスラサイト

原料は無煙炭を粒状にして洗浄したものを使用。親密度が小さく空隙率が大きいため、複層ろ過や多層ろ過に使用。軽いため、また空隙率が大きいため、ろ過層の上層部に敷設されます。

■アンスラサイトの粒径

お客様のニーズに合わせて作成可能です。



■特長

- ・密度が低く、表面洗浄～逆流洗浄でも使用水量が少量で可能。
- ・けい藻類発生などで、ろ過機能が閉塞される時は、空隙率の高いアンスラサイトが有用。
- ・粗いもの（プランクトン、フロックなど）のろ過では、砂層のろ過負担を軽減し、組み合わせでより効率的なる過層を形成。
- ・ろ過継続時間の延長で処理量の増加、ろ過速度の調整、それにより処理設備のコンパクト化も可能に。

■アンスラサイト 日本水道協会規格 (JWWA A103:2006)

品質

項目		品質規定
物性	密度 g/cm ³	1.40～1.69
	摩滅率 %	3.0 以下
	塩酸可溶率 %	6.0 以下
浸出性	味	異常でないこと
	臭気	異常でないこと
	色度 度	0.5 以下
	濁度 度	0.2 以下
	鉄及びその化合物 mg/L	0.03 以下
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.005 以下

外寸及び寸法

項目		外観及び寸法規定
外観	外観	微粉、偏平、うろこ状又は碎石、泥炭等のきょう雑物の含有が少ないもの
	有効径 mm	0.7～1.5
寸法	均等係数	1.5 以下
	最大径 mm	2.8 以下
	最小径 mm	0.5 以上

