

ごみ燃料化施設 脱臭装置(1)活性炭購入仕様書

- 1) 処理ガス量 450 (m³/min)
- 2) ガス温度 20 (°C)
- 3) ガス組成 吸着処理前後の濃度を次のとおりとする。

成分名	吸着塔入口 (ppm)	吸着塔出口 (ppm)
アンモニア	1	1
硫化水素	0.05	0.02
メチルメルカプタン	0.5	0.002
硫化メチル	0.03	0.01
二硫化メチル	0.09	0.009
トリメチルアミン	0.03	0.005
アセトアルデヒド	0.1	0.05
臭気強度		2.5

塩基性成分吸着剤

塩基性成分吸着剤

- 4) 接触時間 0.6sec以上
- 5) 稼働時間 24 h/日
- 6) 吸着剤の種類
塩基性成分吸着用活性炭
ペレット粒状炭 粒度(4-6メッシュ)

7) 活性炭量

	1回当たり
塩基性成分吸着用活性炭	6,500kg

8) 包装形態

1m³程度のフレコンバッグで納入可

9) 入替作業方法

抜き取り: 高速吸引車による吸引

入替作業: 電動ホイスト使用可

注) 図面の活性炭充填層厚等は設計当初のものであり、以後、活性炭の種別や量を変えているため、下記の数値を参考とすること。

充填層厚: 塩基性吸着用活性炭1種のため、上下充填層厚は均一
充填層1層当たりの面積(ガス通過面積): 3,000mm × 4,000mm

入替作業時期 令和元年8月予定

施設の操業事情から詰替え日は日曜日もしくは祝日とする。

10) 劣化炭の処理

再生加工とする

再生加工証明書(任意様式)提出のこと