



Elogic®

الخيار الآخر
الخيار الأمثل

صيانة محطات الفلترة

قد تكلفك الكثير إن لم تقم بها بالشكل المناسب .

يعتقد البعض أن الصيانة تكلف الكثير من المال .

يرجى مطالعة الجداول التالية لتتبين خطأ هذا الاعتقاد.

البيانات والمعطيات الخاصة بمصنع إسمنت بطاقة إنتاجية تصل إلى 5.000 طن/ يومياً.

الغيار	صيانة الفلتر	السعر	طاقة المصنع	
ملغ [/ متر مكعب]		ريال سعودي/ طن	طن / اليوم	
500	ردئية	225	5,000	أسمنت
10	جيدة	150	3,950	كلنكر
		400	115	فحم
		10	4,600	جير
		10	4,600	محطم

الخسائر الناتجة عن الصيانة الردئية

موقع إزالة الغبار	حجم الغاز	نوع الغبار	الغيار		خسارة مادية		خسارة مالية	
			ردئية	جيدة	طن/ساعة	طن/ساعة	ريال / س	ريال / س
خلط المواد الخام	1,200,000 متر ³ / س	الجير	0.6	0.012	5,151	0.59	51,509	5.9
الممر الجانبي	800,000	الجير	0.4	0.008	3,434	0.39	34,339	3.9
خلط الفحم	450,000	فحم	0.2	0.005	1,932	0.22	772,632	88.2
مبرد الكلنكر	800,000	كلنكر	0.4	0.008	3,434	0.39	515,088	58.8
خلط الإسمنت	300,000	أسمنت	0.15	0.003	1,288	0.15	289,737	33.1
البقايا	400,000	مزيج	0.2	0.004	1,717	0.20	220,343	25.2
المحطم	28,750	الجير	1.4	0.0003	12,590	1.44	125,900	14.4
المجموع	3,978,750		3.35	0.040	29,545	3.37	2,009,548	229

إجمالي الخسارة

2,009,548 ريال / سنويا

وبالإضافة إلى تلوث الهواء، فسوف يتعين على المصانع الالتزام التام باللوائح العامة لقوانين البيئة بشأن تلوث الهواء، التي تصدرها الرئاسة العامة للأرصاد والبيئة (www.pme.gov.sa).

الحد الأقصى من الانبعاث المسموح به

فرن الأسمنت : 0.15 كغم / طن من المنتجات (ما يعادل 30 ملغ / متر مكعب)
مبرد الكلنكر: 0.05 كغم / طن من المنتجات (ما يعادل 10 ملغ / متر مكعب)

فهل من حل ؟ أنظر الصفحة التالية





حزم خدمات شركة Elogic:

الفوائد	الحزمة 5	الحزمة 4	الحزمة 3	الحزمة 2	الحزمة 1		
	مشمول	مشمول	مشمول	مشمول	مشمول	تحليل احتياجات إزالة الغبار الحالية	1
	مشمول	مشمول	مشمول	مشمول	مشمول	تقييم الفلاتر المناسبة	2
ABEF	مشمول	مشمول	مشمول	مشمول		توريد أكياس التصفية بما في ذلك فترة الضمان	3
ABCEF	مشمول	مشمول	مشمول			توريد أكياس التصفية بما في ذلك فترة تمديد الضمان	4
ABD	مشمول	مشمول	مشمول	مشمول		حقيبة التغيير عن طريق الإشراف	5
ABD	مشمول	مشمول	اختياري	اختياري		حقيبة التغيير عن طريق تسليم المفتاح	6
ABEFGH	مشمول	مشمول	مشمول	مشمول		تحقق من المعلومات المتكررة وأوضاعها من قبل الخبراء الألمان	7
ABDEFGH	مشمول	مشمول				صيانة كاملة لوحدة التصفية	8
ABCDEFGH	مشمول					صيانة كاملة لوحدة التصفية، بما في ذلك المواد المستهلكة	9
GH	مشمول	مشمول				برهان الأداء من خلال قياس الغبار	10
GH	اختياري	اختياري				توريد قطع الغيار من جميع الأنواع	11

المزايا:

A	انخفاض خسارة المنتج	E	خفض تكلفة التشغيل
B	خفض تكلفة الصيانة والإصلاح	F	انخفاض تكلفة التنظيف
C	تخفيض رأس المال العامل	G	الالتزام بمعايير PME (الرئاسة العامة للأرصاد والبيئة)
D	تخفيض تكاليف العمالة	H	التفوق في المزايا البيئية

تعد شركة Elogic من الشركات الألمانية التابعة للقطاع الخاص، وتتميز بأن لديها اهتمام خاص بمنطقة الشرق الأوسط. كما يعمل العديد من فنييها في المملكة العربية السعودية بشكل دائم. تتمتع الشركة بخبرة تمتد لأكثر من عشرين عاماً في مجال الفلاتر والصيانة الخاصة بالمصانع الكبرى، والمستعدة لتقديمها للعديد من الشركات الصناعية السعودية المحلية. كما تؤمن الشركة بالشراكة الطويلة الأمد والتعاقد مع العملاء بصورة غير مشروطة. وللمزيد من المعلومات، يمكن زيارة موقع الشركة التالي: www.elogic.de. كما تتعاون الشركة بشكل وثيق مع الرئاسة العامة للأرصاد والبيئة. وما عليك سوى إخبارنا عن احتياجاتك لنقدم لك الحلول المصممة وفقاً لما يناسب احتياجاتك.

إذا كنت معنا يمكنك الاتصال بنا في أي وقت.