

ASTM D2172, EN 12697-1, AASHTO T164



جهت تعیین پارامترهای مهم آسفالت از جمله دانه بندی مصالح، درصد قیر، نوع قیر به کار رفته در آسفالت و غیره می توان از آزمایش های تجزیه آسفالت استفاده نمود. تفکیک قیر و مصالح سنگی از یکدیگر در مخلوط آسفالت را تجزیه آسفالت می گویند. برای انجام این آزمایش، ابتدا نیازمند نمونه برداری از آسفالت می باشیم. بسته به آسفالت که کوبیده شده باشد یا خیر، نمونه گیری متفاوت خواهد بود. نمونه گیری باید بر پایه علوم آماری صورت پذیرد تا نمونه گرفته شده بتواند به درستی بیانگر کیفیت کل آسفالت باشد. نمونه بدست آمده را به کمک دستگاه جدا کننده ای که دارای دور بالایی می باشد تجزیه می کنند به این دستگاه در اصطلاح اکستراکشن آسفالت (Asphalt Extractor) یا سانتریفیوژ اکستراکشن آسفالت (Asphalt Centrifuge Extractor) می گویند. صنایع مکانیک خاک ایران اقدام به تولید این دستگاه ها در مدل ها و ظرفیت های مختلف نموده است.

مشخصات فنی:

دستگاه اکستراکشن آسفالت 3 Kg	دستگاه اکستراکشن آسفالت 1.5 Kg	دستگاه اکستراکشن آسفالت 1.5 Kg	شرح
SMAS-1320	SMAS-1316	SMAS-1315	کد سفارش کالا
60×60×40 Cm	55×52×36 Cm	43×35×43 Cm	L×W×H ابعاد
70 Kg	51 Kg	22 Kg	وزن تقریبی
3 Kg	1.5 Kg	1.5 Kg	ظرفیت تقریبی کاسه داخلی
برقی	برقی	دستی	نوع عملکرد
0-3000 rpm	0-3000 rpm	-	دور
220 V, 1 ph	220 V, 1 ph	-	برق مصرفی
آلومینیوم	آلومینیوم	آلومینیوم	جنس کاسه داخلی و درپوش آن
آلومینیوم	آلومینیوم	آلومینیوم	جنس محفظه بیرونی



شرکت صنایع مکانیک فای ایران

فیلتر اکستراکشن

ASTM D2172, EN 12697-1, AASHTO T164



مشخصات فنی

SMAS-1305	100	فیلتر آسفالت
	Ø247/45 mm	تعداد در هر بسته
	300 gr/m ²	نسبت وزن به سطح
SMAS-1310	100	فیلتر آسفالت
	Ø247/45 mm	تعداد در هر بسته
	500 gr/m ²	نسبت وزن به سطح

سطل آسفالت

همانگونه که در بحث تراکم مارشال مطرح است به منظور نمونه گیری در محل آسفالت و حمل آن به محل آزمایشگاه نیاز به وسیله ای برای جلوگیری از کاهش دمای نمونه می باشد. به این منظور شرکت صنایع مکانیک خاک ایران اقدام به طراحی و ساخت محفظه دو جداره ای که در اصطلاح به آن سطل آسفالت یا فلاسک آسفالت گفته می شود نموده است.



به این شکل که نمونه آسفالت از کامیون حامل آسفالت گرم و یا پروژة آسفالت در حال اجرا و پیش از کوبیده شده گرفته و در داخل محفظه داخلی فلاسک آسفالت ریخته می شود و به محل آزمایشگاه حمل می گردد تا آزمایش های تفکیک فیر و مصالح سنگی (تجزیه آسفالت)، تراکم و اندازه گیری استحکام و ... بر روی آن صورت گیرد.

مشخصات فنی

SMAS-2210	Ø32×45 Cm, 5.250 Kg, ورق گالوانیزه	سطل آسفالت (فلاسک آسفالت)
	Ø22×26 Cm, 880 gr, ورق گالوانیزه	محفظه اصلی
		محفظه داخلی

آدرس: تهران - بزرگراه فتح (جاده قدیم کرج) - بعد از پایگاه یکم شکاری - مجتمع اداری تجاری پارس صنعت - طبقه اول - واحد ۲۴

تلفن: ۶۶۶۱۹۱۷۳ دورنگار: ۶۶۶۱۹۹۸۶ همراه: ۰۹۱۲-۲۴۵۵۸۴۵

WWW.SMI-IRAN.COM