



## برگ اطلاعات تکمیلی آنالیز حرارتی

لطفا مطالب زیر را بدقت مطالعه نموده و به سوالات آن پاسخ دهید.

## 1- جدول اطلاعات نمونه :

سوالات	بلی	خیر
آیا نمونه حالت انفجاری یا اشتعالی دارد؟		
آیا نمونه رادیو اکتیو است؟		
آیا نمونه بصورت پاشدگی در دمای خاصی ظاهر می شود؟		
آیا نمونه در دمای خاصی حالت پف کنندگی دارد؟		
آیا نمونه خاصیت ترکیب با آلومینیم یا پلاتین را دارد؟		
آیا نمونه خاصیت آلرژیک دارد؟		
آیا نمونه سرطان زا است؟		
آیا نمونه گاز خورنده متصاعد می کند؟		
آیا نمونه حاوی ترکیبات هالوژن (F,Cl,Br,I) می باشد؟		

نکته : اطلاع از کمیت و کیفیت نمونه ها برای جلوگیری از بروز هر گونه حادثه احتمالی حق آزمایشگاه است. هنگام پر کردن جدول فوق دقت کامل نموده و در صورت صحیح نبودن اطلاعات آن طبق ضوابط آزمایشگاهها کلیه خسارت به عهده متقاضی خواهد بود.

## 2- محدودیتها :

- نمونه های پایه فلزی و قابل اشتعال و منفجره حتی به میزان کم به هیچ عنوان مورد آنالیز قرار نخواهد گرفت.
- نمونه سازی آنالیزهایی که در آن نیاز به اختلاط چند ماده می باشد بر عهده مشتری می باشد.
- اتمسفر خنثی در این آزمایشگاه گاز نیتروژن ( $N_2$ ) یا گاز آرگون ( $Ar$ ) و اتمسفر واکنشگر گاز اکسیژن ( $O_2$ ) می باشد.
- هزینه کلیه آنالیز های حرارتی بر حسب زمان انجام آنالیز محاسبه خواهد شد. بدین صورت که هزینه آزمون در یک ساعت اول طبق تعرفه بوده و به ازای هر نیم ساعت اضافی مبلغ 200/000 ریال به مبلغ نهایی افزوده خواهد شد.



برگ اطلاعات تکمیلی آنالیز حرارتی

3- جدول اعلام شرایط آزمون :

<input type="checkbox"/> بصورت رفت	<input type="checkbox"/> رفت - برگشت	<input type="checkbox"/> رفت - برگشت - رفت	DSC
دمای شروع (°C)	دمای پایانی (°C)	سرعت حرارتی (C°/min)	
اتمسفر آزمون			

<input type="checkbox"/> بصورت رفت	<input type="checkbox"/> رفت - برگشت	<input type="checkbox"/> رفت - برگشت - رفت	TGA
دمای شروع (°C)	دمای پایانی (°C)	سرعت حرارتی (C°/min)	
اتمسفر آزمون			

<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 1	وزن (Kg) : Vicat	<input type="checkbox"/> 455	<input type="checkbox"/> 1820	نیرو (Kpa) : HDT
----------------------------	----------------------------	------------------	------------------------------	-------------------------------	------------------

شرح موارد دیگر :

تعهد نامه و توضیحات :

در صورتی که هر یک از موارد فوق اشتباه پاسخ داده شود خسارت وارده به عهده مشتری خواهد بود .

تاریخ : 13...../...../.....

امضاء :

نام و نام خانوادگی متقاضی :

امضاء معاون فناوری و نوآوری

امضاء و تأیید مدیر فنی

نام و نام خانوادگی مسئول انجام آزمون

تاریخ و امضاء