

次数	驻波法(mm)	逐差(mm)	波长(mm)	频率(Hz)	波长(mm)	声速(mm/s)
1	210.652	46.501	9.300	37000	平均值	平均值
2	205.924	46.532	9.306	(B类)不确定度	9.326	345047.2
3	201.289	46.490	9.298	1	A类不确定度	相对不确定度
4	196.727	46.710	9.342	相对不确定度	0.025044671	0.34369%
5	192.006	46.648	9.330	0.00270%	B类不确定度	不确定度
6	187.321	46.673	9.335		0.02	1185.905748
7	182.594	46.498	9.300		不确定度	
8	177.960	46.603	9.321		0.032050516	
9	173.468	46.781	9.356		相对不确定度	
10	168.719	46.844	9.369		0.34368%	
11	164.151					
12	159.392					
13	154.799					
14	150.017					
15	145.358					
16	140.648					
17	136.096					
18	131.357					
19	126.687					
20	121.875					

次数	驻波法(mm)	逐差(mm)	波长(mm)	频率(Hz)	波长(mm)	声速(mm/s)
1	127.911	47.889	9.578	37000	平均值	平均值
2	132.712	46.856	9.371	(B类)不确定度	9.387	347329.36
3	137.542	47.719	9.544	1	A类不确定度	相对不确定度
4	142.156	46.500	9.300	相对不确定度	0.109547725	1.18627%
5	147.134	46.430	9.286	0.00270%	B类不确定度	不确定度
6	151.524	46.858	9.372		0.02	4120.273279
7	156.348	46.541	9.308		不确定度	
8	160.068	47.437	9.487		0.111358448	
9	165.408	46.710	9.342		相对不确定度	
10	170.268	46.424	9.285		1.18627%	
11	175.800					
12	179.568					
13	185.261					
14	188.656					
15	193.564					
16	198.382					
17	202.889					
18	207.505					
19	212.118					
20	216.692					