

衍射角数据测量							
蓝		theta I	theta II	绿		theta I	theta II
	+1级	197.36	17.42		+1级	193.47	13.48
	-1级	227.75	47.75		-1级	231.25	51.75
黄1		theta I	theta II	黄2		theta I	theta II
	+1级	192.4	12.42		+1级	193.4	12.05
	-1级	232.52	52.55		-1级	232.88	52.92

d= 1.667E-06 m

数据处理表				
	蓝	绿	黄1	黄2
phi1	15.195	18.89	20.06	19.74
phi2	15.165	19.135	20.065	20.435
phi_bar	15.18	19.0125	20.0625	20.0875
lambda	0.4364	0.5430	0.5717	0.5724
lambda_std	0.4358	0.5461	0.577	0.5791
delta_lambda	0.0006	0.0031	0.0053	0.0067
Er	0.14%	0.58%	0.91%	1.15%