中国科学院固体物理研究所微结构分析中心 检 测 报 告

样品名称	CrBr₃	样品数量	1个
送样日期	2019.4.9	检测仪器	MPMS
送样单位	Prmat	检测项目	磁性
	测试内容: 判断 CrBr ₃ 样品磁性相变温度		
	检测结论: CrBr₃的磁性相变温度大约为 32.7K, 并且		
检	表现为铁磁特征,且易磁化方向沿着c轴。		
测	0.12 0.10 0.08 0.08	<i>H</i> = 100 Oe -□- <i>H</i> // <i>ab</i> plane -■- <i>H</i> // <i>c</i> axis	CrBr ₃
结	M ($\mu_{\rm B}/f.u.$)		
论	0.02	7 (K) 80 T	100 120