



Changsha Santech Materials Co.,Ltd.

长沙盛特新材料有限公司

Office: No 909-910,9/f Xiaoxiang International Bldg, 158 Wuyi Avenue,Changsha,Hunan,410001,China

销售地址: 中国湖南省长沙市五一大道 158 号潇湘国际大厦 909-910 室 Web: [www.santechchem.com](http://www.santechchem.com)

## Certificate of Analysis / 产品质检单

Document No.(文档号): CS160816

Effective Date.(生效时间): 2016.08.22

Customer(客户):

Date(日期): 2016.08.20

PO Number(采购单号):

Analyst(检验): 邓晓辉

Item 项目	Purity 纯度	Standard 标准	Lot No. 批次	N.W 净重	Unit 单位
氧化铋(Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	99.9%	YS/T 927-2013	160816	2000.00 Kg	Kg
Concentration - (% wt)					
Element 元素	Standard 标准值	Test Result 实测值	Element 元素	Standard 标准值	Test Result 实测值
锂 Li	≤0.0005	≤0.0001	钠 Na	≤0.005	≤0.0001
钾 K	≤0.003	≤0.0007	钙 Ca	≤0.003	≤0.0003
镁 Mg	≤0.0007	≤0.0001	铝 Al	≤0.002	≤0.0002
硅 Si	≤0.005	≤0.0001	砷 As	≤0.002	≤0.0001
镉 Cd	≤0.0005	≤0.0001	铁 Fe	≤0.001	≤0.0003
锡 Sn	≤0.0005	≤0.0001	铬 Cr	≤0.0008	≤0.0001
镍 Ni	≤0.0005	≤0.0001	铜 Cu	≤0.0008	≤0.0003
铅 Pb	≤0.0008	≤0.0005	银 Ag	≤0.001	≤0.0004
锑 Sb	≤0.0008	≤0.0003	氯化物 Cl	≤0.001	≤0.0005
硫酸根 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	≤0.001	≤0.0005	烧失量 LOI	0.3	0.1
D50 粒度			2.879μm		
Test Result 实测值			Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含量 99.9906		

Conclusion of Analysis(检验结论): Product's purity is 99.9% up, 产品纯度不低于 99.9%.