

铂铑丝铂铑合金丝|热电偶丝厂家

产品名称	铂铑丝铂铑合金丝 热电偶丝厂家
公司名称	上海又丰合金材料有限公司
价格	300.00/克
规格参数	品牌:上海又丰 产地:上海
公司地址	上海市青浦区沈砖路建新221号1幢2层B区214室
联系电话	021-69000089 13818775663

产品详情

铂铑丝铂铑合金丝|热电偶丝厂家---上海又丰合金

产品名称：铂铑丝

工业热电偶有铂铑丝B型号的,S型号的,R型号的,铂铑热电偶又称高温贵金属热电偶,铂铑有单铂铑(铂铑10-铂铑)和双铂铑(铂铑30-铂铑6)之分,它们作为温度测量传感器,通常与温度变送器、调节器及显示仪表等配套使用,组成过程控制系统,用以直接测量或控制各种生产过程中0-1800 范围内的流体、蒸汽和气体介质以及固体表面等温度。 规格:99.95%以上

用途:铂铑丝是铂基含铑的二元合金,在高温下为连续固溶体。铑可提高合金对铂的热电势、抗氧化和耐酸腐蚀能力。有PtRh5、PtRh6、PtRh10、PtRh13、PtRh15、PtRh20、PtRh30和PtRh40,铂铑5铂铑6铂铑10铂铑13铂铑15铂铑20铂铑30铂铑40等合金大于20%Rh的合金不溶于王水。主要用作热电偶材料,有PtRh10/Pt、PtRh13/Pt等,用做热电偶里的热电偶丝,用以直接测量或控制各种生产过程中0-1800 范围内的流体、蒸汽和气体介质以及固体表面等温度。 优点:铂铑丝在热电偶系列中具有准确度最高,稳定性最好,测温温区宽,使用寿命长,测温上限高等优点。适用于氧化性和惰性气氛中,也可短期用于真空中,但不适用于还原性气氛或含有金属或非金属蒸气气氛中。 使用的行业有:钢铁,发电,石油、化工,玻纤,食品、玻璃、制药、陶瓷、有色金属、热处理、航天、粉末冶金、碳素、焦化、印染等几乎所有工业领域。

铂铑测量温度及允差	热电偶类别	代号
分度号	最高温度	测量温度
WRR B	0~1800	0-1600
		±1.5 或 ±0.25%t
铂铑10-铂	WRP S	0~1600
		0-1300 ±1.5 或 ±0.25%t
镍铬-镍硅	WRN K	0~1300
		0-1100 ±2.5 或 ±0.75%t
镍铬-铜镍	WRE E	0~800
		0-800 ±2.5 或 ±0.75%t

铂铑丝铂铑合金丝|热电偶丝厂家---上海又丰合金