

AYSN水泥厂专用耐磨热电偶

一、概述

水泥厂专用耐磨热电偶采用钴基合金针对高温气流及颗粒的冲刷磨损、腐蚀而研制，具有良好的热稳定性和高温强度，专门适用于水泥窑耐磨场合，耐磨 1200℃ 以上。针对水泥干法旋窑生产线有关三级筒、四级筒、五级筒锥体温度，分解炉中部、窑尾烟、窑头罩温度的测温特点。普通耐磨热电偶因保护管材质问题，无法满足耐高温、耐冲刷的特种测温条件，导致热电偶使用寿命较短，条件经费加大，产品更换频繁，传输信号得不到保障，仪表长期处于警戒状态，同时给仪表维护增加了不少的工作量，这种现象是目前全国水泥行业所存在的普遍性问题。



二、产品特性

专业设计、专业开发的温度测量仪表

- 精度高，使用寿命长
- 抗氧化，耐腐蚀
- 不结瘤，不结渣
- 快速反应功能，较强的稳定性
- 激变性能好，热传导系数高
- 抗热震，耐高温
- 4~8 毫米管壁厚度

三、选型方法

型号	感温元件材料	元件对数	连接方式	接线盒形式	耐磨保护材料	外径	耐磨长度	说明
AYSN								水泥厂专用耐磨热电偶
	K							K 分度
	S							S 分度
	E							E 分度
		N						单支
		2N						双支
			-1					无固定装置
			-2					固定螺纹
			-3					活动法兰
			-4					固定法兰
			-5					可动法兰角尺形
			-6					固定螺纹锥形保护管
			-9					其他连接方式
				2				防溅型
				3				防水型
				4				防爆型
					-XX			耐磨头外径 (Φ)
						-XXX		耐磨头长度
							L/1	L 为总长，1 为插入深度