

WRN防爆热电偶,热电偶

产品名称	WRN防爆热电偶,热电偶
公司名称	上海精质自动化科技有限公司
价格	160.00/支
规格参数	品牌:上海自动化仪表厂 型号:WRN
公司地址	上海市静安区沪太路785号22幢657室
联系电话	021-31136866 18817882798

产品详情

防爆热电偶概述

www.china-shjzyb.com/
www.shzdhyb.com
www.shzdhyb3c.com www.shzdhyb4c.com

JZ系列工业用隔爆 **防爆热电偶**是一种温度传感器，在化学工业自控系统中应用极广，通过温度传感器，可将控制对象的温度参数变成电信号，传递给显示、记录和调节仪，对系统施行检测、调节和控制。

在化工厂，生产现场常伴有各种易燃、易爆等化学气体、蒸汽，如果使用普通的热电偶非常不安全，极易引起环境气体爆炸。防爆热电偶因此，在这些场合必须使用隔爆热电偶作温度传感器，上海精质自动化科技有

限公司生产的**防爆热电偶** 产品,适用于
d CT6温度组别区间内的具有爆炸性气体危险的场所内，隔爆热电偶生产厂。

隔爆热电偶工作原理:如果由两种不同成份的均质导体(热电极)组成闭合回路,当两端存在温度梯度时,回路中就有电流通过,那么两端之间就存在热电势(如下图所示) **隔爆热电偶**防爆原理:
利用间隙隔爆原理，设计具有足够强度的接线盒等部件，将所有会产生火花、电弧和危险温度的零部件都密封在接线盒内，当腔内发生爆炸时，能通过接合面间隙熄火和冷却，使爆炸后的火焰和温度不传到腔外 隔爆热电偶生产厂。隔爆热电偶的特点：
按符合国际IEC标准的最新防爆规程GB3836设计;采用两腔式隔爆结构,更换测温元件简便,使用安全可靠

隔爆标志d CT6,适用于 C级以下,引燃温度T6以上,含爆炸性气体场合的温度测量。隔爆热电偶生产厂

隔爆热电偶选型方法:

W温度仪表						隔爆热电偶
	R 热电偶					
		感温元件材料				
		N镍铬—铜镍				
		E镍铬—镍硅				
		F铁 - 铜镍				
		C铜 - 铜镍				
			偶丝对数			
			无—单支			
			2 - 双支	安装固定形式		
				2固定螺纹		
				4固定法兰		
				6固定螺纹锥形式		
					接线盒形式	
					4 - 隔爆式	
						保护管直径
						0 - 16
						1 - 20