

定氧探头由定氧半电池、测温热电偶等元件组成，主要用于检测钢水中的氧含量及钢水温度。在转炉生产中起到举足轻重的作用。定氧探头分高氧型、低氧型（低氧定铝型）。高氧型适用于转炉、电炉、精炼炉内的氧含量和碳含量的测量；低氧型在囊括高氧型的全部功能外，更适用于钢包、DH、RH、LF炉、中间包等氧含量及酸溶铝的测量。

定氧测头具有在线检测及控制炼钢操作、提高钢材质量、降低成本，增加产量等特点，它将广泛应用于炼钢过程的各个阶段。本公司生产的定氧探头可与国内外各类定氧仪表配套使用。

## 低氧定氧探头 LOW-OXYGEN PROBE

低氧定氧探头由高精度测温热电偶、低氧氧电池以及保护帽、树脂砂、可与现场匹配的通用性接插件以及保护纸管组成。适用于精炼炉定氧、转炉炉前及炉后以及电炉的定氧、定碳及酸溶铝的在线检测。可辅助钢厂实现提高钢材质量，开发新品种，完善生产工艺，脱氧控制，节约合金，降低成本等目的。

产品型号：PR-L1200S

温度检测范围：500°C ~ 1780°C ( B型为 500°C - 1820°C )

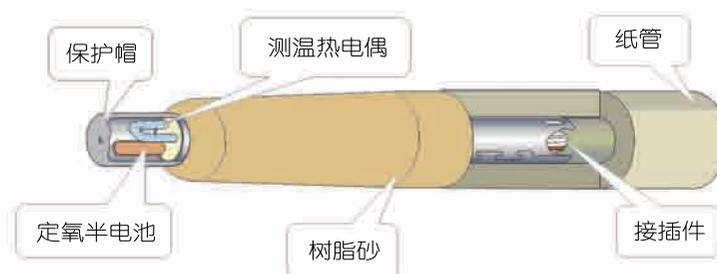
氧含量检测范围：1 ~ 2000 ppm

酸溶铝检测范围：0.005% ~ 0.100%

定碳检测范围：0.02% ~ 0.15% (高氧检测时)

测温热电偶精度：± 1 °C

低氧半电池精度：≤ 1 ppm



型号标识代码		型号标识说明		规格
PR	支持所有标准型定氧仪表系统	上海普拉博冶金检测探头有限公司生产		探头长度 1200(mm)
功能分类	HP	1200	具有测磷功能的高氧定氧探头(H)。	
	L	1200	具有测量钢水温度、碳含量、低氧含量 (1-2000ppm) 功能。	
	H	1200	具有测量钢水温度、碳含量、中高氧含量 (50-2000ppm) 功能。	
测温热电偶 分度号种类	(S) 标配	铂铑 <sub>10</sub> ~ 铂		
	(R)	铂铑 <sub>13</sub> ~ 铂		
	(B)	铂铑 <sub>30</sub> ~ 铂铑 <sub>6</sub>		
例：测量在≤20ppm的氧含量，配S分度热电偶的探头型号表示为：PR-L1200S				