

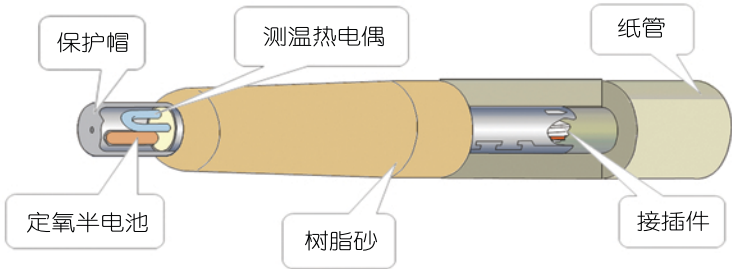
定氧探头由定氧半电池、测温热电偶等元件组成，主要用于检测钢水中的氧含量及钢水温度。在转炉生产中起到举足轻重的作用。定氧探头分高氧型、低氧型（低氧定铝型）。高氧型适用于转炉、电炉、精炼炉内的氧含量和碳含量的测量；低氧型在囊括高氧型的全部功能外，更适用于钢包、DH、RH、LF 炉、中间包等氧含量及酸溶铝的测量。

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。

高氧定氧探头 HIGH-OXYGEN PROBE

中高氧定氧探头由高精度测温热电偶、中高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。适用于吹氩站、精炼炉、RH、VD 炉的钢水定氧以及电炉的定氧、定碳的在线检测，其检测范围要求氧含量大于 50 ppm，若小于该标准则检测准确度将有所下降，则应换用低氧定氧探头进行检测（低氧定氧探头可检测全范围的氧含量）。

产品型号：PR-H1200S
温度检测范围：500℃ ~ 1780℃（B型为 500℃ - 1820℃）
氧含量检测范围：50 ~ 2000 ppm 定碳检测范围：0.02% ~ 0.15%
测温热电偶精度：± 1 °C 氧半电池精度：Emf 波动 ≤5mV



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 ₁₀ ~ 铂		
		(R)	铂铑 ₁₃ ~ 铂		
		(B)	铂铑 ₃₀ ~ 铂铑 ₆		
例：测量在100 ~ 200ppm的氧含量，配S分度热电偶的探头型号表示为：PR-H1200S					