

D540 美国 BJC 高温灭菌 DO 溶氧电极带 VP 接头(12mm Pg13.5 顶部安装端口)

OxyProbe® II 新一代溶氧发酵电极

适用于顶部安装 (电极长度 120-420 mm)。

溶氧发酵电极标准配安装护套, 可装在任一带 12 mm(Pg 13.5)顶部安装螺纹口的反应釜上。采用模块化设计, 简化了维修和保养操作。电极材质为不锈钢, 带硅橡胶 O 形圈密封和安装螺母。有不同的插入深度供选。根据接头方向可分为两类: 直角和 180 度角。直角的便于拆卸, 不会损坏电缆, 而且可以跟反应釜保持一定的安全距离。

技术特点:

- 316L 不锈钢
- 电极内置系列号便于产品质量跟踪溯源
- 液接材质经过 RA32 抛光处理
- O 形密封圈经过符合 FDA 技术规范
- 安装螺母定位可靠稳定

我们的溶氧电极具备以下特有的功能, 操作简单, 使用寿命长:

- 1、 我们采用纯机械密封 (O 形密封圈), 用户不用担心有密封胶漏液的问题, 因此我们的电极牢固耐用, 测试准确可靠。
- 2、 更换阴极快速简单, 由于不含任何密封胶, 所以不用担心内部螺纹清洗的问题。

根据接头方向可分为两类: 直角和 180 度角。直角的便于拆卸, 不会损坏电缆。

VP 接头

D540 180 度角			D545 直角接头		
货 号	电极长度	插入深度	货 号	电极长度	插入深度
D540-B120-PT-VP	120 mm	110mm	D545-B120-PT-VP	120 mm	110mm
D540-B150-PT-VP	150 mm	140mm	D545-B150-PT-VP	150 mm	140mm
D540-B220-PT-VP	220 mm	210 mm	D545-B220-PT-VP	220 mm	210 mm
D540-B320-PT-VP	320 mm	310mm	D545-B320-PT-VP	320 mm	310mm
D540-B420-PT-VP	420 mm	410 mm	D545-B420-PT-VP	420 mm	410 mm

D9 接头

D540 180 度角			D545 直角接头		
货 号	电极长度	插入深度	货 号	电极长度	插入深度
D540-B120-PT-D9	120 mm	110mm	D545-B120-PT-D9	120 mm	110mm
D540-B150-PT-D9	150 mm	140mm	D545-B150-PT-D9	150 mm	140mm
D540-B220-PT-D9	220 mm	210 mm	D545-B220-PT-D9	220 mm	210 mm
D540-B320-PT-D9	320 mm	310mm	D545-B320-PT-D9	320 mm	310mm
D540-B420-PT-D9	420 mm	410 mm	D545-B420-PT-D9	420 mm	410 mm

技术参数:

测试量程: 0.00 – 300%饱和度



测试准确度: 1%

材质: 电极体 316L 不锈钢, 阴极: 白金, 阳极: 银

薄膜: Teflon/硅橡胶

电缆接头: VP

响应时间: 60 秒内达到 98%

极化电压: 675 mV

零点电流: 在纯氮气中<0.1%空气

温度补偿: 内置 22K Ω 热敏电阻

耐温: 蒸汽消毒 130 $^{\circ}$ C;耐压: 6 巴 (电极构造可承受 12 巴的机械压力)

特性: 可生物灭菌和高压消毒