

Corrosion Cell and Pt electrode

سل خوردگی و الکتروود پلاتین

الکتروود کمکی به منظور اعمال جریان کاتدی به الکتروود کار (نمونه) استفاده می شود. الکتروودهای کمکی ساخت شرکت میراب صنعت در ابعاد درخواستی و از پلاتین با خلوص بسیار بالا (۹۹/۵٪) ساخته می شوند. جریان پلاتین با کمک یک کابل مسی بسیار خالص (۹۹/۵) که با یک غلاف عایق تفلن PTFE عایق شده است به قسمت بالای سل خوردگی منتقل می شود.

سل خوردگی برای اندازه گیری خصوصیات خوردگی نمونه های غوطه ور در الکترولیت و به شکل استاتیک (تست پلاریزاسیون ، خوردگی گالوانیک ، ولتامتری چرخه ای و امپدانس الکتروشیمیایی) طراحی شده است . این سلول ها مطابق استاندارد های ASTM G5 ، ASTM ، ASTM G59 و ASTM G61 طراحی و ساخته می شوند.

