

Barrier Coating Saves Additives!!

钛基二氧化铱电极

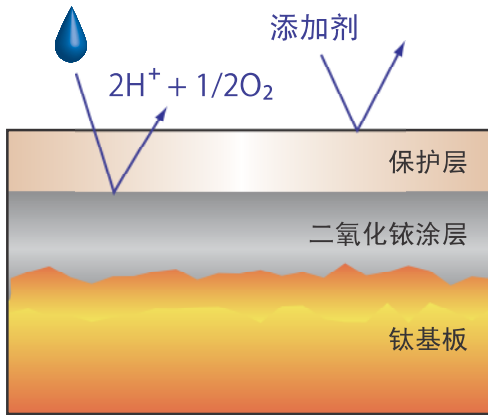
新型 IrO₂ 阳极节省添加剂，节能

硫酸铜电镀，镀银等方面使用

goals of a higher order

对阴极与阳极有兼容性，既提高生产效率，
又可以减轻维修负担。

■ 表层的断面图



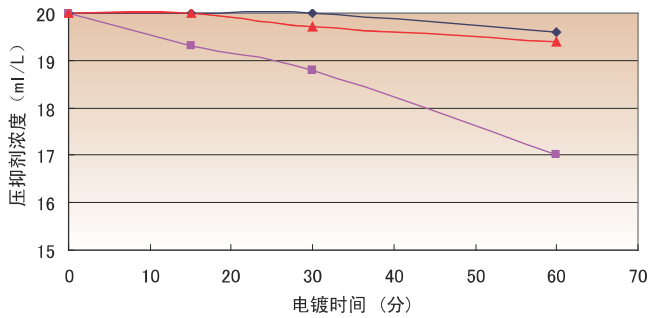
基板：钛（板 / 网板）
形状，尺寸等要求可以满足。

钛基二氧化钛电极是一种新型高性能的不溶性阳极，在电路板系统领域里正逐步取代可溶性阳极，已得到高度评价。普通的电极在硫酸铜电镀工艺中，槽内如果不使用离子交换膜，有机添加剂被分解、消耗的现象导致产品不良已成为课题。改良型钛基二氧化钛阳极采用高度涂层技术，阳极表面含有保护层，结构紧密，电化学性能稳定，电极催化活性高，是新时代产品。

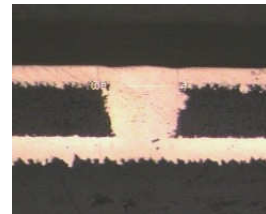


同时解决消耗添加剂和维修离子交换膜的烦恼。

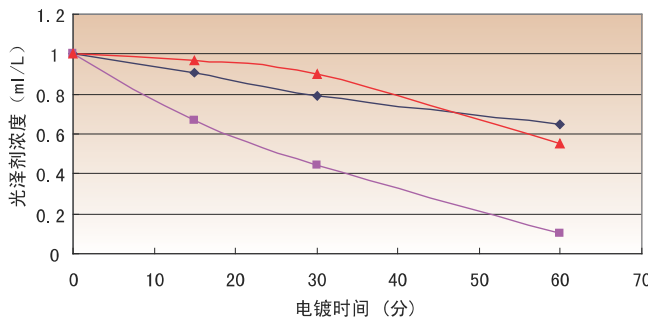
■ 添加剂消耗试验资料※〈盲孔填孔硫酸铜电镀〉



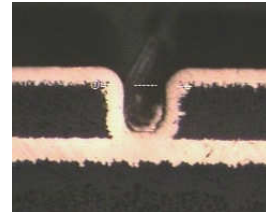
▲ 二氧化钛电极（含有保护层）



添加剂的消耗程度是和含磷铜一样。
盲孔填孔性能良好。



■ 一般的二氧化钛电极



由于添加剂消耗失调，导致填孔电镀不良。
槽内必须并用离子交换膜。

※资料提供：JCU CORPORATION

北京斯必福特殊金属製品有限公司

<http://www.spf.co.jp/cn/>



E-mail



infocn@spf.co.jp

日本本公司	电话 (81) 52-871-4121	传真 (81) 52-872-1397
北京现地法人	电话 (86) 10-5157-0322	传真 (86) 10-5157-0321
上海代表处	电话 (86) 21-6279-2175	传真 (86) 21-6279-2176
台北分公司	电话 (886) 2-2666-5920	传真 (886) 2-2666-5928