

电解铜箔生产

产品名称	电解铜箔生产
公司名称	中瑞国能科技（东莞）有限公司
价格	50.00/个
规格参数	品牌:中瑞钛电极 型号:ZR-0016
公司地址	广东省东莞市万江区新村新河路51号中创汇智盈科技园2栋6F-7F
联系电话	18666879973

产品详情

铜箔是指覆盖在覆铜板表面上的铜箔，一般用于印制电路板的导电图形。目前生产铜箔多采用电解法。以前的铜箔电极多采用铅电极极和不锈钢电极，但由于其缺陷也逐渐被贵金属氧化涂层钛阳极取代。我司的钛系钛电极，在钛基材上涂覆贵金属涂层，具有质轻、高催化效果、寿命长、可大电流给电、运行稳定、无环境污染等优点。

电解原理 电解时，电解液中阳离子向阴极迁移，在阳极上得到电子被还原。阴离子跑向阳极失去电子被氧化。在硫酸铜溶液中接入两电极，通电。此时，将发现在接电源阴极的极板上，有铜和氢气析出。其反应如下：
阴极： $Cu^{2+} + 2e^{-} \rightarrow 2Cu$ $2H^{+} + 2e^{-} \rightarrow H_2$
阳极： $4OH^{-} - 4e^{-} \rightarrow 2H_2O + O_2$ $2SO_4^{2-} - 2H_2O - 4e^{-} \rightarrow 2HSO_4^{-} + O_2$
将阴极表面经过一定的处理，使沉积在阴极上的铜层能够剥离，就会得到一定厚度的铜箔。

公司名称：东莞市中瑞电极工业科技有限公司

地址：东莞市道滘镇小河工业区牛涌路

电话：0769-88388283-806

传真：0769-88386005

手机：18666879973