

Guia Defeito Contaminação Zinco Ácido (KCl)

Contaminação	Defeito	Remoção
Cobre		
a) Tolerância de 0,05 g/l	a1) Depósito fosco a enegrecido a2) Mudança de cor escura quando imerso em ácido nítrico	* Chapa Seletiva * Tratamento com zinco em pó
Chumbo		
b) Tolerância de 0,02 g/l	b1) Falta de deposição na área de baixa densidade de corrente e fosqueando a aproxim. 1,2 A/dm ² , piorando após a imersão no ácido nítrico.	* Chapa Seletiva * Tratamento com zinco em pó
Cádmio		
c) Tolerância de 0,02 g/l	c1) Manchas manchado c2) Falta de depósito, piorando após ácido nítrico	* Tratamento com zinco em pó
Ferro		
d) Tolerância de 1 g/l	d1) Deposito fosco a preto na área de extrema alta densidade de corrente	* Tratar com 1 ml/l de Peróxido de Hidrogênio. Filtrar.
Cromo Hexavalente		
e) Tolerância de 0,005 - 0,01 g/l	e1) Deposito fosco acetinado na de alta para média densidade de corrente, e manchas pretas na baixa	* Tratar com Hidrossulfito
Estanho		
f) Tolerância de 0,10 g/l	f1) Diminui o poder de cobertura f2) Falta de deposição	
Cromo Trivalente		
	g1) Opacidade total na área de baixa densidade de corrente g2) Falta de depósito g3) Bolhas na área de alta densidade de corrente	* Tratamento de carvão ativo com bissulfito de sódio * Eletrólise contínua