



**CHEMICKÉ METODY PRO KONTROLU
ELEKTROLYTICKÝCH LÁZNÍ
Kadmiovací lázně**

ČSN 03 8527

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Chemical methods for checking of elektroplating baths. Cadmium plating bath

Tato norma určuje zkušební metody pro stanovení kadmia, volné kyseliny sírové, chloridů, železa a mědi v kyselé kadmiovací lázni.

Norma dále určuje zkušební metody pro stanovení kadmia, kyanidů, uhličitánů, hydroxidů, železa, mědi, zinku a niklu v kyanidové kadmiovací lázni.

I. VŠEOBECNĚ

1. Při chemických rozbořech je nutno dodržovat bezpečnostní předpisy pro práci v chemických laboratořích podle ČSN 01 8003.

2. Odměrné roztoky používané v praxi obvykle nemají přesně udanou koncentraci, takže je nutno empiricky stanovit opravný faktor f . Ve vzorcích se pak místo spotřeby odměrného roztoku a uvádí součin $f \cdot a$.

Opravné faktory odměrných roztoků používaných v této normě se stanoví podle ČSN 68 4065, ČSN 68 4066, ČSN 68 4067 a ČSN 68 4122.

3. Rozhodčí rozbořby musí být provedeny nejméně třikrát. Pro výpočet konečného výsledku se použije aritmetický průměr výsledků jednotlivých rozbořů.

4. Pro rozhodčí rozbořby se musí používat odměrné sklo úředně ověřené.

Nahrazuje ČSN 03 8527
z 1.8.1974

Účinnost od:
1.1.1991

24533

-- Vynechaný text --