



**ČESKOSLOVENSKÝ ANALYTICKÝ NORMÁL**    **ČSN 01 2870**  
**NEŽELEZNÝCH KOVŮ**  
**ČISTÝ A KATODOVÝ NIKL**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Czechoslovak analytical standard sample for non-ferrous metals. Pure and cathode nickel

Tato norma platí jako technologický předpis pro přípravu československých analytických normálů čistého katodového niklu (dále jen „normál“). Navazuje na kmenovou normu ČSN 01 2801 Československý analytický normál, kterou doplňuje.

## **I. VÝROBA A ÚPRAVA MATERIÁLU PRO NORMÁLY**

**1.** Technologický postup při přípravě materiálu a jeho zpracování pro normál je závazný pro všechny výrobce.

### **Volba materiálu pro normál**

**2.** Jako výchozího materiálu pro normál se používá niklu čistoty Ni 0 nebo Ni 1 podle GOST 849-56 a 492-52. Tím je zajištěno, že normály plně odpovídají vzorkům analyzovaným v provozních laboratořích.

### **Odběr materiálu pro normál**

**3.** Odběr, jakož i další zpracování materiálu pro normál se provádí tak, aby bylo dosaženo maximální homogenity normálu, tj., aby při navažování vzorku pro jedno stanovení měl vzorek vždy totéž průměrné složení. O dosažení homogenity je třeba se přesvědčit předepsanou zkouškou (viz čl. 4).

## Úprava výchozího materiálu pro normál a zkouška homogenity

4. Výchozí materiál před použitím musí být vyzkoušen na obsah alespoň některých z pěti prvků (např. Fe, Cu, Co, C a S) odpovídá-li svým složením jakosti Ni 0 nebo Ni 1 podle GOST 849-56 a 492-52. V kladném případě může být pokládán za vyhovující pro přípravu normálu.

Tisk 1964

Platí od:  
1.10.1964

00047

---

-- Vynechaný text --