

ČESKOSLOVENSKÝ ANALYTICKÝ NORMÁL SUROVÉHO ŽELEZA

ČSN 01 2810

JK -

Чехословацкий аналитический стандартный образец чугуна

Czechoslovak analytical standard sample for pig iron

Tato norma platí jako technologický předpis pro přípravu československých analytických normalů surového železa (dále jen "normál"). Navazuje na kmenovou normu ČSN 01 2801 "Československý analytický normál", kterou doplňuje.

I. VÝROBA A OPRAVA MATERIÁLU PRO NORMÁLY

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

Volba a odběr materiálu určeného pro normál

2. Jako materiálu pro normál se používá zásadně takových druhů surových želez, která se běžně vyrábějí a používají. Tím je zajištěno, že normály plně odpovídají vzorkům, analyzovaným v provozních laboratořích.

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

Zkouška homogenity

4. Technologický postup přípravy materiálů určených pro normály vyžaduje předběžnou kontrolu materiálu na homogenitu. Za tím účelem se povrch housky na obou stranách v místě odběru třísek řádně očistí broušením tak, aby byl prost písku, struskové kůry a povrchové vrstvy.

U šedého surového železa se z každé jednotlivé housky odeberou vrtáním třísky ke kontrolní analýze, a to na 3 různých místech očištěného povrchu housky. První podíl materiálu do hloubky vrtu asi 5 mm se odstraní. Pro kontrolní rozbor se použije odvrtný materiál z hloubky

Účinnost od: 1. 10. 1970

00042