



**Elektrická rozněcovadla
ZKOUŠENÍ BEZPEČNOSTI ELEKTRICKÝCH
ROZBUŠEK PRO POUŽITÍ VE VÝBUŠNÉM
PROSTŘEDÍ
Zkušební metody**

ČSN 66 8232

JK -

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Electrical igniting agents. Safety testing of the electrical exploders used in explosive environments.
Methods of testing

Tato norma platí pro zkoušení bezpečnosti elektrických rozbušek

- dále jen *rozbušek* - proti zážehu výbušné směsi metanu se vzduchem a stanoví dvě metody.

Metoda A - stanovení relativní bezpečnosti ve výbuchové komoře pokusné štol - metoda závazná.

Metoda B - stanovení relativní bezpečnosti ve výbuchové komoře maloobjemového boxu - metoda informativní.

Všeobecně

1. Bezpečnostní rozbušky pro použití ve výbušném prostředí se rozumí taková bezpečnost, která je dána stupněm citlivosti rozbušky zapálit výbušnou směs metanu se vzduchem předepsaného složení dále jen *výbušná směs* - a předepsaných podmínek.
2. Při zkoušce musí být dodržena ustanovení ČSN 66 8002 a bezpečnostní a hygienická opatření, uvedená v příslušné normě jakosti rozbušky.
3. Teplota uvnitř výbuchové komory musí být po celou dobu zkoušky v rozmezí 16 °C až 30 °C.
4. Další podmínky stanoví příslušná norma jakosti zkoušeného druhu rozbušky.

Účel a význam zkoušky

5. Z výsledku zkoušky lze soudit, zda zkoušený druh rozbušky vykazuje dostatečnou bezpečnost pro použití v dolech nebo na jiných pracovištích s nebezpečím výskytu výbušné směsi metanu se vzduchem.

Podstata zkoušky

6. Zkoušená rozbuška se za předepsaných podmínek přivede k výbuchu a zjišťuje se, zda došlo či nedošlo ve výbuchové komoře pokusné štolý nebo maloobjemového boxu k výbuchu výbušné směsi.

Účinnost od:
1.12.1979

05035

-- Vynechaný text --