



**Průmyslové hořlavé prachy. Metody zkoušení
STANOVENÍ ROZVÍŘITELNOSTI PRACHU
PROUDEM VZDUCHU**

ČSN 01 5140 část 10

JK -

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Combustible dusts. Methods of testing. Determination of the dust dispersity in the air stroam

Tato norma platí pro stanovení rozvířitelnosti usazené vrstvy prachu proudem vzduchu.

Při zkoušce se musí dodržet všechna ustanovení části 1 ČSN 01 5140.

Účel zkoušky

1. Zkouškou se zjišťuje, jak snadno dochází k vytváření disperzní směsi prach - vzduch proudem vzduchu. Rozvířitelnost je jednou ze základních podmínek vzniku výbušné disperzní směsi.

Podstata zkoušky

2. Vzorek prachu se vystaví proudu vzduchu o dané rychlosti a sleduje se jeho hmotnostní úbytek za stanovený čas.

Zkušební zařízení

3. Na zkoušku je třeba:

Zkušební trubice o vnitřním průměru 200 mm a délce 6 m s uspořádání podle obr.

Zdroj vzduchu s možností řízení rychlosti proudění od 0 do 20 m.s⁻¹ (např. ventilátor s řízeními

otáčkami autotransformátorem)

Pouzdro na vzorek prachu o rozměru 50 x 80 (mm), hloubce 5 mm

Stopky

Účinnost od:
1.7.1986

24258

-- Vynechaný text --