



Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Oxygen factories

Tato norma platí pro projektování, stavbu, provoz a kontrolu nových zařízení vyrábějících kyslík, dusík a jiné plyny dělením vzduchu za hlubokých teplot. Norma se nevztahuje na zařízení laboratorní, výzkumné a na zařízení, která získávají kyslík z jiných surovin než ze vzduchu.

Zařízení postavená do dne účinnosti této normy, která neodpovídají některým ustanovením této normy, nemusí být upravována, pokud orgán státního odborného techn. dozoru nestanoví jinak.*)

I. Všeobecně

Rozsah

1. Kyslíkárnou se rozumí objekty a technologická zařízení, sloužící k výrobě kapalného nebo plynného kyslíku (popř. dusíku, argonu, kryptonu, xenonu, neonu, helia) ze vzduchu, včetně zařízení upravujících kyslík (popř. N_2 , A, Kr, Xe, Ne, He) do stavu vhodného pro dopravu nebo upotřebení.

Podle výkonu se rozdělují kyslíkárny:

malé - do výkonu 100 m³/h kyslíku

střední - do 1500 m³/h kyslíku

velké - nad 1500 m³/h kyslíku

2. Součásti kyslíkárny:

a) stavby a technologická zařízení na stlačování a čištění vzduchu

b) stavby a technologická zařízení na výměnu tepla, ochlazování, zkapalňování a rektifikaci vzduchu

c) stavby a zařízení pro uskladňování, stlačování, dopravu produktů rektifikace a plínny stlačených plynů

*) Orgány státního odborného technického dozoru jsou ve smyslu této normy Ústav technického dozoru, orgány ministerstva dopravy, státní báňské správy, ministerstvo národní obrany, které vykonávají státní odborný technický dozor podle příslušných předpisů.

Účinnost od:
01.04.1965

06573

-- Vynechaný text --