

Винахід належить до чорної металургії і може бути використаний при сухому очищенні доменного (колошникового) газу від пилу.

Система сухого очищення доменного газу забезпечує зменшення енерговтрат доменного газу, і як найбільше використання енергії доменного газу, та збільшення ресурсу роботи рукавних фільтрів, не зменшуючи при цьому рівень очищення доменного газу.

Вказана система є також надійною в роботі. В системі сухого очищення доменного газу використані рукавні фільтри, з меншою матеріаломісткістю та собівартістю.