

1. Спосіб виготовлення фільтраційної насадки у пристроях для магнітного розділення дисперсій у рідинах і газах із подрібненої руди, що містить магнетит, який **відрізняється** тим, що як матеріал насадки використовують відходи виробництва матеріалів або виробів із базальту, який містить у своєму складі 7-9 % мінералу - магнетит Fe_3O_4 .

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що насадку виготовляють у вигляді гранул шляхом введення у базальтову шихту магнетиту в кількості 10-25 % від загального вмісту у виробі, плавлення матеріалу при температурі 1450-1500 °С, лиття із гравітаційним диспергуванням плаву в середовищі охолодженого повітря.