

Спосіб комплексної переробки металургійних шлаків, що включає здрібнювання відвального шлаку, класифікацію одержаного порошку та збагачення розкласифікованого матеріалу методом пневмосепарації при накладенні на комбінований процес відцентрового поля, який **відрізняється** тим, що здрібнювання відвального шлаку, класифікацію одержаного порошку та збагачення розкласифікованого матеріалу методом пневмосепарації при накладенні на комбінований процес відцентрового поля здійснюють спільно з активатором у пропорції, що визначається маркою цементу, усереднену переподрібнену суміш активатора і очищеного від металу і оксидів заліза шлаку використовують як активований шлакоцемент, подрібнену зернисту суміш часточок металу і металовмісних мінералів направляють на грохочення, надрешітний матеріал направляють у металевий продукт, а збагачений металовмісними мінералами підрешітний продукт, крупністю менше виділених металевих часточок, але більше часточок переподрібненої усередненої суміші очищеного шлаку і активатора, направляють на магнітну і гравітаційну сепарацію, магнітну важку фракцію використовують як металовмісний концентрат, а немагнітний легкий продукт з високим вмістом металургійного скла і силікатів кальцію об'єднують з переподрібненою усередненою сумішшю очищеного шлаку і активатора.