

Спосіб сухого збагачення відходів вуглезбагачення, що полягає в подачі первинного матеріалу з постійною швидкістю, аеродинамічному діянні на нього під час падіння і виводі отриманих складових, який **відрізняється** тим, що з вугільних шламових продуктів після сушіння під час падіння у вузлах перевантаження на конвеєр видують складові з більшою зольністю, параметри повітряного потоку, висоту падіння, відстань між місцем вільного падіння шламових продуктів на поверхню та краєм стрічки наступного за ходом транспортування конвеєра, межове значення добутку об'ємної маси на клас крупності підбирають для конкретних вугільних шламів такими, щоб складові з меншою зольністю, тобто складові з добутком об'ємної маси на клас крупності, більшим від вибраного межового значення, під дією повітряного потоку падали на поверхню наступного за ходом транспортування конвеєра - конвеєра з збагаченими шламовими продуктами, а складові з більшою зольністю, тобто складові з добутком об'ємної маси на клас крупності, меншим від вибраного межового значення, летіли далі за поверхню конвеєра і падали у породний бункер.