

Вольфрамовый концентрат марки КШ-4
производства АО «Горнорудная компания «АИР»

Химический состав:

| Химические элементы | Содержание | |
|---------------------|--------------|---------|
| | Диапазон | Среднее |
| WO ₃ | 50-55% | 52,5% |
| P | 0,8-3,0% | 2,0% |
| S | 0,1-0,5% | 0,3% |
| Cu | 0,01-0,09% | 0,05% |
| Bi | 0,03% | 0,03% |
| Mo | 0,01-0,04% | 0,03% |
| Fe | 0,5-1,0% | 0,75% |
| SiO ₂ | 3,0-8,0% | 5,0% |
| CaO | 25,0-35,0% | 30,0% |
| As | 0,001-0,005% | >0,005% |

Влага : 2-5%

Минералогический состав:

| Минералы | Содержание % | |
|----------|--------------|---------|
| | Диапазон | Среднее |
| Шеелит | 50-65 | 57,5 |
| Апатит | 8-18 | 13 |
| Кальцит | 15-25 | 20 |
| Биотит | 3-1 | 2 |
| Сульфиды | 2-1 | 1,5 |
| Кварц | 5-7 | 6 |