

вугільної суспензії, спалювання вугілля у чистому кисні з наступним очищенням димових газів і утилізацією вуглекислого газу.


4.8 Запиленість робочих місць

До основних джерел пилонакопичування на фабриках відносяться такі виробничі процеси як грохочення, транспортування, вантаження і вивантаження матеріалу.

Джерелом пилоутворення є перевантаження рядового вугілля з стрічкового конвеєра на грохоти. Тут передбачена герметизація приводної головки конвеєра з відсмоктуванням запиленого повітря і очищенням його перед викидом в атмосферу.

Інтенсивність пилонакопичування залежить від багатьох чинників: фізико-механічних властивостей вугілля, крихкість, вологість; способи переміщення вугілля і продуктів збагачення; руху і вологості повітря навколишнього середовища, а також герметичності устаткування.

Основні способи і засоби боротьби з пилом на фабриках: максимальна герметизація технологічного устаткування і укриття всіх місць пилонакопичення; аспірація з чищенням повітря, що викидається в атмосферу, від пилу; ущільнення вугілля в межах, допустимих технологічно процесом; прибирання пилу, що осів, регулярне вологе прибирання пилу з виробничого устаткування.



Розуміючи, що Труда отсуваєт
 обошовае интернетну марафонту !!
 Оцени даде 