

爆発性粉じんと注意の必要な工程		
項 目	粉 じ ん	工 程
プラスチック	フェノール樹脂 ポリスチレン樹脂 ABS樹脂 メチルセルロース 酢酸セルロース ポリプロピレン ポリエチレン	・粉砕機, サイクロン ・射出機, 温風乾燥機, サイクロン, バグフィルタ, 混合装置 ストレージビン ・乾燥機, 回収機 ・粉砕機, 配合工程, ふるい分機 ・サイクロン, モールド工程 ・バグフィルタ, ストレージビン ・ドライヤ ・上記工程の集じん機
医薬・農薬 塗料・顔料	各種医薬品 各種農薬・殺虫剤 各種染料 アジピン酸 無水フタル酸	・スプレードライヤ, 粉砕機, コレクタダイナミックドライヤ ・ロータリドライヤ, マイクロウエーブドライヤ, スプレードライヤ, バグフィルタ, 回収機 ・粉砕機, 混合機 ・ロータリドライヤ, コンベア, ストレージビン, 換気用ダクト ・コンデンサ, サイクロン, ダクト結晶補集塔 ・上記工程の集じん機
接着剤	合成糊料 デキストリン	・粉砕機 ・破砕機, 炉, 混合工程 ・上記工程の集じん機
食料	コーンスターチン デンプン 小麦粉 ココア・チョコレート 砂糖	・ロータリドライヤ, パケットエレベータ, サイロ, バグフィルタ, サイクロン ・破砕機, サイクロン, バグフィルタ, 温風乾燥機 ・粉砕機, サイクロン, ロータリドライヤ, スプレードライヤ ・サイロ ・グラインダ, サイクロン, パケットエレベータ, 集塵室, ストレージビン ・粉砕機, ふるい分機, ホッパ, バグフィルタ ・静電沈積機 ・上記工程の集じん機
飼料	穀粉類	・乾燥機, サイロ, パケット, エレベータ, 回転ドラム ・上記工程の集じん機
木材	木粉 紙粉	・粉砕機, ロータリドライヤ, サイクロン, ストレージビンシュレッタ ・上記工程の集じん機
金属加工	多 種	・研 磨 ・切 断(プラズマ, レーザ機械的切断) ・粉粒体プレス ・溶 接 ・プラスト ・上記工程の集じん機