

粉塵

岩石、金属、石炭、木材などを粉砕、研磨、切削などの、機械的处理を加えることにより発生した固体粒子で、堆積または空気中に浮遊（浮遊粉塵）しているものです。特に、浮遊粉塵のうち、粒径 10 μm 以下のもので、粉塵、ヒューム、ミスト、煙などと呼ばれているものを総称して浮遊粒子状物質（SPM）と言われています。浮遊粒子状物質は、人の呼吸器に沈着し、健康を害するおそれがあるため、環境基準が設定されています。工場等の事業活動や自動車の走行に伴い発生するほか、風による巻き上げ等の自然現象によるものもあります。

（竹内）