

ISO 8573-1:2010 壓縮空氣清淨等級

等級	固體粒子			溼度及水份	油
	每1m ³ 內,適用粒徑d(μm)的最大粒子數量			壓力露點 °C	總濃度 mg/m ³
	粒徑d(μm)				
	0.10 < d ≤ 0.5	0.5 < d ≤ 1.0	1.0 < d ≤ 5.0		
0	比等級1更嚴格的條件,由使用者或交貨業者決定				
1	≤20,000	≤400	≤10	≤-70	≤0.01
2	≤400,000	≤6,000	≤100	≤-40	≤0.1
3	—	≤90,000	≤1,000	≤-20	≤1
4	—	—	≤10,000	≤+3	≤5
5	—	—	≤100,000	≤+7	—
6	—	—	—	≤+10	—

「等級1:1:1」,係指「固體粒子:溼度水份:油」的等級為1:1:1

- 固體微粒0.1~0.5μm在20,000個以下,0.5~1μm在400個以下,1~5μm在10個以下
- 壓力露點 -70°C以下
- 油濃度 0.01mg/m³以下