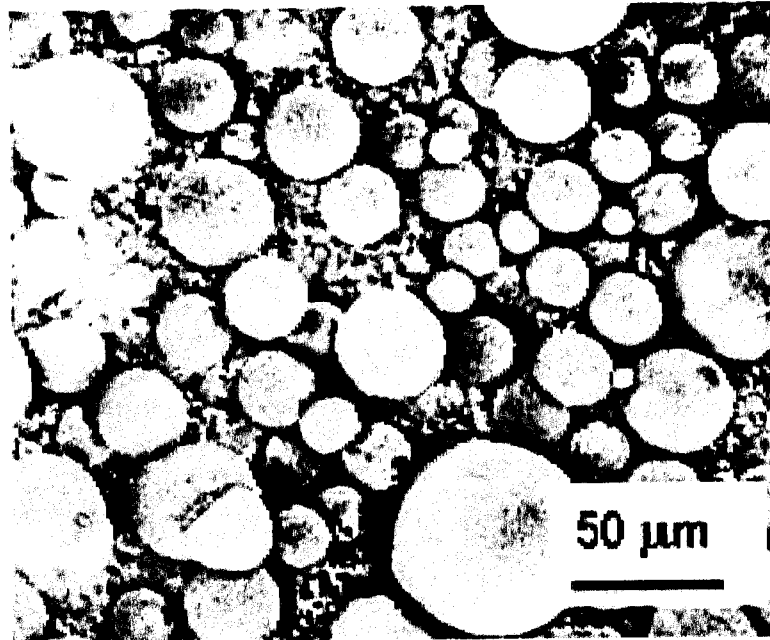


Pemilihan gas yang digunakan tergantung pada logam yang akan dibuat serbuk. Serbuk yang dihasilkan dari atomisasi gas mempunyai bentuk bulat (*spherical*), ukuran relatif kecil, dan homogen, gambar 2.7 :



**Gambar 2.7** Serbuk hasil atomisasi gas (German, 1984)

### 2.5.3. Metoda Atomisasi Air

Metoda ini adalah metoda yang paling sering digunakan untuk membuat serbuk logam yang mempunyai titik cair sampai dengan 1600°C. Prinsip kerja pembuatan serbuk dengan metoda atomisasi air, seperti yang ditunjukkan oleh gambar 2.8 :