
Pulverrheometer

Freeman FT 4

Prinzip:

Dynamisches Testgerät für die Charakterisierung von Pulvern in Bewegung. Die gemessene Pulver-Charakteristik ermöglicht eine Schlussfolgerung auf die Pulver-Fließfähigkeit unter verschiedenen Prozess-Bedingungen des Pulvers.

Hersteller	Freeman Technology Ltd.
Methode	Dynamische Pulver-Eigenschaften werden durch die Messung der Axial- und Drehkräfte quantifiziert, die auf ein Blatt oder Flügelrad wirken, während die Pulverprobe präzise rotiert, dadurch Erkennung der Fließfähigkeits-Energie
Zusatzausstattung	Belüftungs-Kontroll-Kit: Belüftungseinheit für die Messung der Permeabilität und Veränderungen der Fließenergien