

KUPFERSCHMELZOFEN

Kurzbeschreibung des Produkts:	Die Kupferschmelzöfen sind im allgemeinen Tiegelöfen mit indirekter elektrischer Widerstandsheizung oder Erdgasbefeuerung oder induktiver Heizung. Die Schmelztemperatur des Kupfers beträgt 1.084,62°C, daher werden die Öfen für eine Betriebstemperatur von max. 1.250 °C konstruiert. Die Ausführung des Ofens ist im allgemeinen dynamisch, kippbar.
Anwendung:	Die Kupferschmelzöfen werden vorwiegend in der Grundstoffherstellungs-Industrie verwendet.
Auswahlkriterien:	Die Auswahl wird vorwiegend von der geforderten Schmelzleistung bzw. der Intensität der Verwendung der Schmelze bestimmt. Aufgrund dieser Forderungen können Volumen, Leistung, Ausführung und Anzahl der Anlagen bestimmt werden.