

TECHNICAL CERAMICS ROTARY KILN WITH INSIDE HEATING

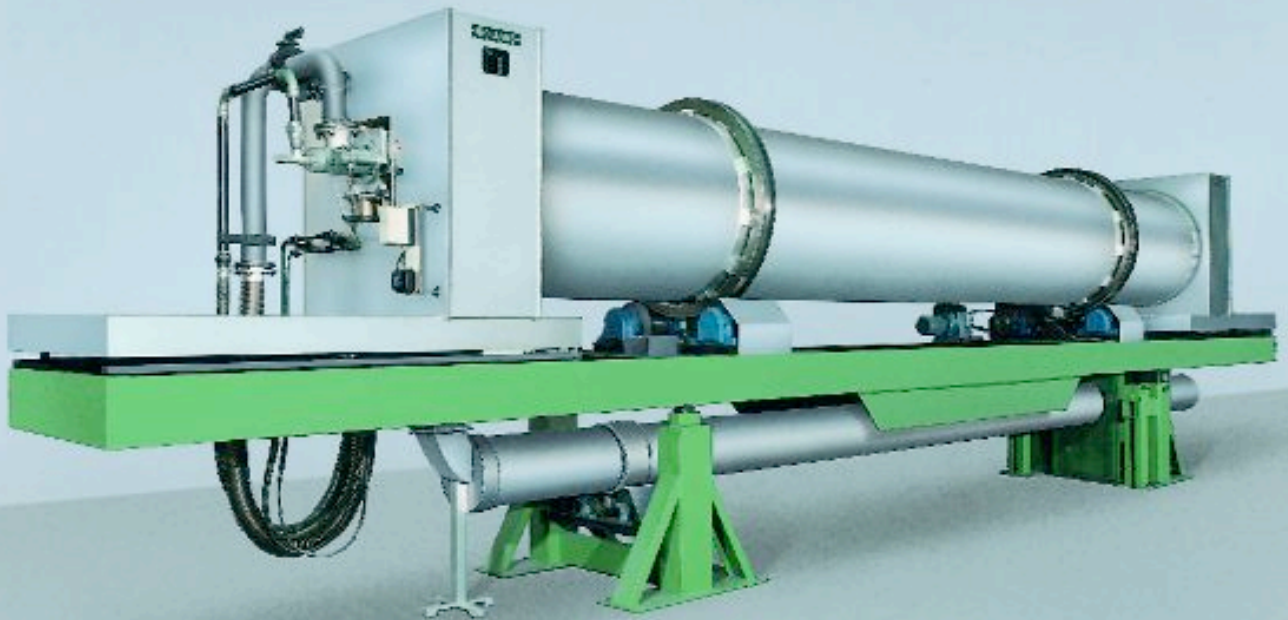
TECHNISCHE KERAMIK INNENBEHEIZTER DREHROHROFEN

工业陶瓷 带有转动环密封的旋转窑



RIEDHAMMER

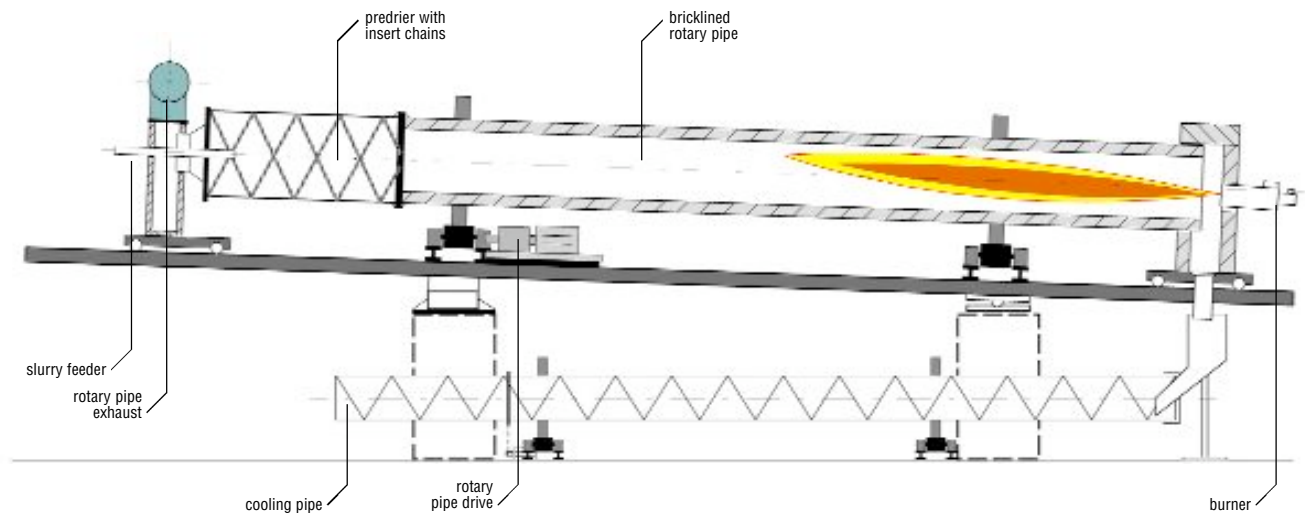
DRI



ROTARY KILN WITH INSIDE HEATING (DRI)

INNENBEHEIZTER DREHROHROFEN (DRI)

内部加热的旋转窑 (DRI)



Rotary kiln with inside heating
for presintering hard ferrite

Innenbeheizter Drehrohrofen
zum Vorsintern von Hartferriten

旋转窑带有内部加热系统
用于预烧结硬铁氧体

TECHNICAL DATA	TECHNISCHE DATEN	技术数据	
Type DRI/P	Typ DRI/P	型号 DRI/P	for hard ferrite pellets
Type DRI/S	Typ DRI/S	型号 DRI/S	for hard ferrite slurry
Rotary pipe lengths	Drehrohrlängen	旋转管长度	3 - 26 m
Inside rotary pipe diameters	Drehrohrinnendurchmesser	旋转管内部直径	0.3 - 1.5 m
Maximum product temperature	Maximale Produkttemperatur	产品最高温度	1400 °C
Maximum kiln temperature	Maximale Ofentemperatur	窑炉最高温度	1450 °C
O ₂ content at maximum temperature	O ₂ Gehalt bei T (max.)	最高温度下 O ₂ 的含量 (最高)	6 - 8 %
Heating medium	Beheizungsart	供热方式	gas (NG;LNG;LPG)

Example: DRI 4.5-18.5/120 G/S

Beispiel: DRI 4,5-18,5/120 G/S

例如: DRI 4,5-18,5/120 G/S

OPERATION DATA	BETRIEBSDATEN	工作参数	
Maximum kiln temperature	Maximale Ofentemperatur	窑炉最高温度	1400 °C
Length of predrier	Länge Vortrockner	预干燥器的长度	4.5 m
Length of bricklined rotary pipe	Länge des gemauerten Drehrohres	带炉衬的旋转管长度	18.5 m
Product	Produkt	产品	hard ferrite slurry
Water content of slurry (max.)	Wasseranteil im Schlicker (max.)	浆料中的水含量 (最高)	50 weight %
Passage time through rotary pipe	Verweildauer im Drehrohr	在旋转管内的停留时间	60 min
Throughput - finished product	Durchsatz - Endprodukt	成品产量	1,100 kg/h
Energy consumption (approx.)	Energieverbrauch (ca.)	能耗 (约)	1,400 kWh

Riedhammer Gmbh Industrial kiln plants

postal address: 90332 Nuremberg - Germany / address: Klingenhofstraße 72, 90411 Nuremberg - Germany
telephone: +49.911.52180 / fax: +49.911.5218231 / e-mail: mail@riedhammer.de / web: www.riedhammer.de