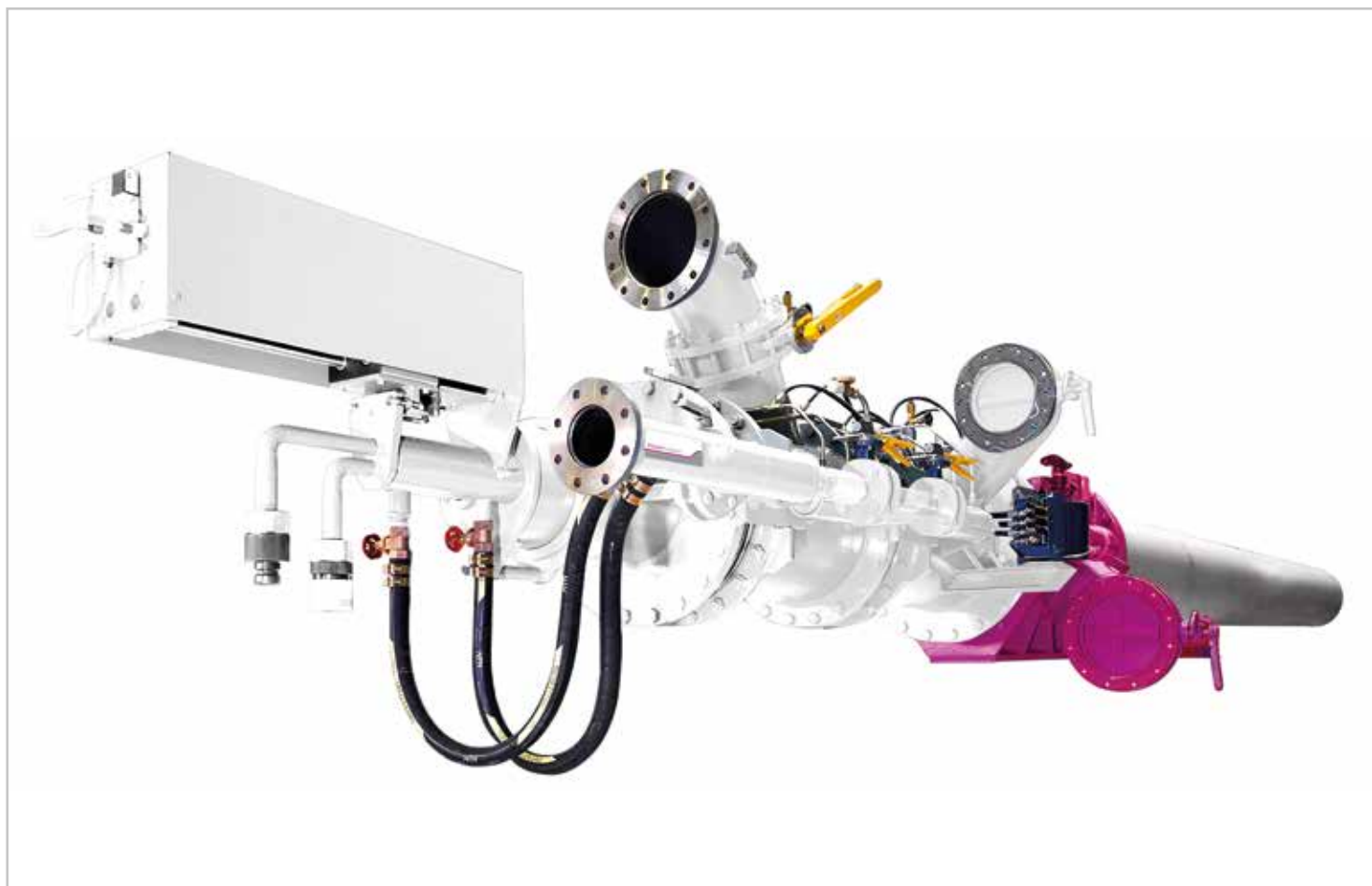


皮拉德 RotaFlam[®]

回转窑燃烧器



提供非水泥行业应用技术

- 高火焰稳定性
- 火焰形状调节范围大
- 减少一次风量

20多年来, 皮拉德 RotaFlam® 已经成功在世界范围内煅烧和还原工艺回转窑中得到广泛应用

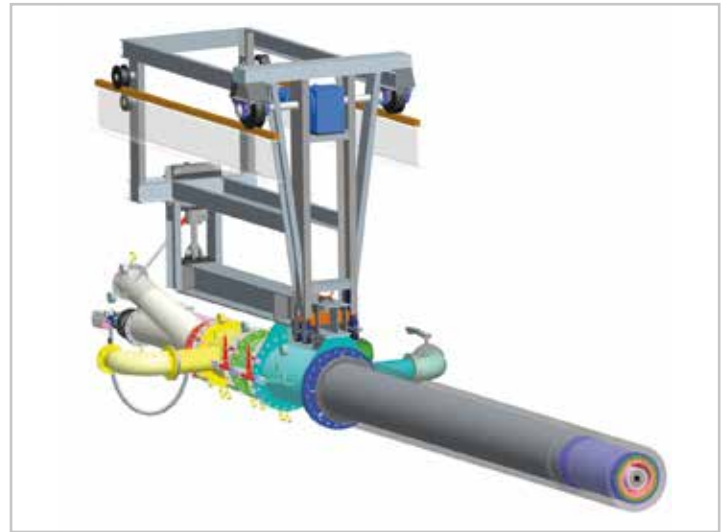
皮拉德 RotaFlam® 回转窑燃烧器在冶金和矿物制粒行业是引领者。基于其专利的原理, 皮拉德 RotaFlam® 完美切合每一个独特工艺中的任何特殊的燃烧需求。

应用

煅烧和还原工艺: 生石灰, 白云石, 纸浆, 造纸石灰回收, 膨润土, 镍铁, 磁铁矿, 三氧化二铬, 氧化钛, 锂, 铁矿石。

高火焰稳定性

中心火焰稳定系统吸进中间漩涡气流, 即便是冷启动和低二次风温也可以从根本上确保完美的火焰稳定性。



火焰形状调节范围大

燃烧器操作过程中可以分别调节喷嘴截面积, 从而微调火焰, 设置达到每个工艺条件。

减少一次风量

皮拉德RotaFlam® 高燃烧效率可以减少一次风量提高回转窑热效率, 同时还可以确保在燃烧过程中产生更低的残余一氧化碳。

特性	
燃料	煤粉, 石油焦, 无烟煤, 褐煤, 重油, 柴油, 天然气, 固体替代燃料 (塑料, 木片, 锯屑, 动物肉, 毛发等) 废油, 溶剂, 工业废气 (NCG, 焦炉煤气等)
功率范围	5MW-180MW
一次风数据	视情况而定流量在 6% - 10%, 压力范围 150 mbar - 200 mbar

参考实例	
750 TPD 参考实例 (Belgium)	<ul style="list-style-type: none"> — 褐煤: 100% — 液体废料: +84% — 生物废料: +23% — 生物废料: +23%结圈少 / 同反应
3600 TPD 镍铁合金 (Kosovo)	<ul style="list-style-type: none"> — 100% 石油 to 90% 石油焦 — 产品质量无负面影响的工厂工艺稳定
其他矿物工艺工厂	黏土, 铁球团, 铝, 回收

本样本中的信息仅用于参考。在有关产品质量, 产品工艺性和产品适用性的特定目的而引用本样本信息时, 本样本不构成明确的或引申的具有任何法律责任和任何质量保证的依据。