

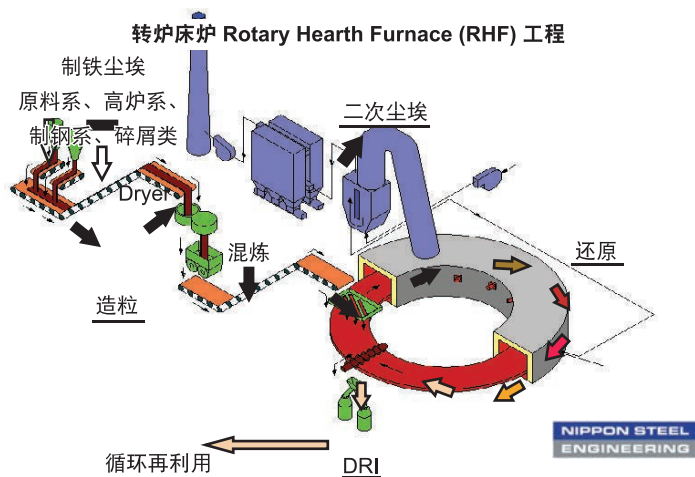
转炉床炉 (RHF)

特 点

钢铁生产生成粉尘循环再利用的益处:

1. 减少废弃物的排出量
 - 减少了外包处理粉尘的费用
 - 延长了厂内填埋场的使用寿命
2. 资源的回收、再利用
 - 灰尘中的Fe、Ni、Zn等有价值金属可回收、循环再利用
 - 还原灰尘中的C分以利用
3. 炼铁工艺上的效益增大
 - 通过将还原产品 (DRI) 投入高炉, 可降低高炉焦比
 - 提高炼铁工艺的生产性

概要 or 原理



引进实绩或预定

Customer	Start up	Capacity dry-t/yr	Material	DRI recycling
新日铁住金不锈钢·光制造所	May-01	30,000	Stainless dust and sludge	EAF
新日本制铁·君津制铁所	Dec-02	135,000	BF & BOF sludge etc.	Blast Furnace
朝日工业	Jun-07	10,000	EAF dust	EAF
台湾·中国钢铁	Dec-07	130,000	BF & BOF sludge etc.	Blast Furnace
新日本制铁·君津制铁所	Mar-08	310,000	BF & BOF dust etc.	Blast Furnace
中国·马鞍山钢铁	Jul-09	180,000	BF & BOF dust etc.	Blast Furnace
韩国·POSCO JV 浦项	Sep-09	200,000	BF & BOF dust etc.	Blast Furnace
韩国·POSCO JV 光阳	Dec-09	200,000	BF & BOF dust etc.	Blast Furnace

联系方式: **NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD.**,
 Steel Plant Marketing Dept., Plant & Machinery Division
 Tel: +81-3-6665-2717 Fax: +81-3-6665-4847