



真空罐式脱气 - VD-OB/VOD 冶金灵活性极佳的真空设备

依靠**40年**的丰富经验和遍布世界各地的大量业绩,普锐特冶金技术在真空脱气设备领域成为您的理想合作伙伴。

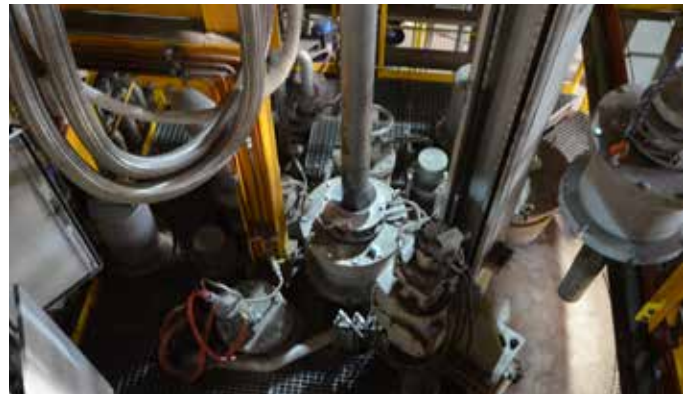
除了真空脱气罐的优点(气体元素脱除和渣处理),还可以额外提供氧气以生产低碳合金钢和高合金钢,或者结合添加铝/硅对熔体进行化学加热(VD-OB工艺)。

设计特点

布置方案非常灵活:固定式或移动式真空罐车,移动式罐盖,单罐或双罐系统,等等。作为一家拥有丰富经验的供应商,普锐特冶金技术能够提供定制型方案,从而为现有钢厂增建真空脱气罐,使其能够增加产品品种和提高钢水质量。

对于不锈钢生产,吹氧时溶解到渣中的铬和其他高价值元素几乎能够全部回收。

废气分析对于精确控制工艺和降低生产成本起着重要的作用。



工艺周期短,维修方便



高效、可靠的VOD和VD-OB设备

真空泵和设备

真空泵的设计满足废气量加大的要求。针对每家客户的需要定制设计，确保顺利调试和运行。

废气管路的设计保证了在吹氧阶段有效降低废气的热负荷。现有VD设备可根据现场工艺布局和条件进行升级。

将多套真空泵系统结合起来，在吹氧阶段和其他阶段分别采用不同的真空泵系统，能够达到高产能。

全周期服务

普锐特冶金技术致力于使设备在其寿命周期的每一个阶段都保持具有竞争力的性能水平。可靠的技术支持，高效率的维修方案，持续的设备改进，都为设备运行的安全性和成本效益奠定了基础。

为了保证冶金设备达到长寿命，我们提供各种原产优质备件。

精选业绩

- 联众, 中国广州
- 舞阳钢铁公司, 中国舞阳
- Gerdau Acos Finos Piratini, 巴西Porto Alegre
- Acc. Venete S.P.A., 意大利Camin
- Azovstal, 乌克兰Mariupol
- AMK, 乌克兰Alchevsk
- 唐山不锈钢, 中国唐山
- 大连特钢, 中国大连
- 太钢, 中国太原
- 奥钢联Gießerei, 奥地利林茨

主要优点

- 生产超低碳钢种(VD-OB工艺)
- 生产超低碳不锈钢种(VOD工艺)
- 可在不同的初始碳含量下进行处理
- 可灵活使用廉价的高碳合金材料
- 处理不锈钢时铬氧化损失少
- 在低分压条件下生产
- 渣冶金提高了铬回收率
- 化学加热
- 钢水中溶解气体的最终含量很低
- 提高钢水洁净度(减少非金属夹杂物)
- 精确达到成分指标

普锐特冶金技术(中国)有限公司
一家由三菱重工及其合作伙伴组建的合资企业

上海市闵行区申富路369号 201108
primetals.com

Order No. T02-0-N498-L4-P-V2-CN
中国印刷 | © 2020

该文件中提供的信息(包括数据和数字)仅为基于估计或假设而非证实的一般性描述或性能特征。 此份文件非代表文献，不作为合同条款，对合同双方不具有约束力。所有有关产品性能特征之承诺均以合同条款中明确约定为准。 对产品信息的描述必须根据具体案例具体分析，产品在实际应用中可能与该描述略有不同，因产品的进一步研发引起的变化亦会导致与文件中描述有差异。 普锐特冶金技术无需承担本文件中所有信息和相关假设的法律责任。这些信息对未来的合同不具有法律效力。相关用户在使用由普锐特冶金技术提供的信息时，应当依据具体情况，权衡利弊，并履行适用的保密义务。

欢迎关注
普锐特冶金技术

