总投资1.41亿元!广东韶钢产业园拟建制氢项目、高纯氢产能8000Nm3/h

链接:www.china-nengyuan.com/news/178656.html

来源:韶关市人民政府

## 总投资1.41亿元!广东韶钢产业园拟建制氢项目、高纯氢产能8000Nm3/h

广东宝氢科技有限公司投资14145万元(其中环保投资50万元),位于广东韶钢松山股份有限公司内北侧,项目租用中南钢铁有限公司建设的标准厂房,项目占地面积2011 4m²,建筑面积2639m²

。建设规模及内容为机柜间、门卫室、项目配套站房、配电室及相关公辅设施等,采用韶钢焦炉煤气通过净化和变压 吸附技术制取高纯氢气,副产的解吸气返回韶钢作为燃料气。

项目原料为韶钢焦炉煤气17000Nm<sup>3</sup>/h,可生产高纯氢气8000Nm<sup>3</sup>

/h,副产品解吸气9000Nm³/h。高纯氢气中,4000Nm³

/h通过管道送相邻场地的韶钢产业园加氢站,该加氢站为韶钢产业园内氢能重卡供氢,4000Nm³/h 加压充装后通过长管拖车外运、销售给周边用氢企业。此外解吸气通过管道输送回韶钢作为燃料,以达到在尽量减少全厂热值损耗的情况下,通过高附加值的氢气产品销售创造经济效益的目的。

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/178656.html