

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB 4071—91

高 炉 风 口

1991-09-18 发布

1992-01-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

高 炉 风 口

1 主题内容与适用范围

本标准规定了炼铁高炉风口(以下简称风口)的技术要求、质量标准和试验方法、检验规则等内容。

本标准适用于大中型炼铁高炉用铜质水冷风口,不适用于非水冷型的风口及不和直吹管相接触的中间风口。

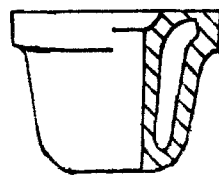
2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 222 钢的化学分析用试样取样法及成品化学成分允许偏差
- GB 1804 公差与配合 未注公差尺寸的极限偏差
- GB 6060.1 表面粗糙度比较样块 铸造表面
- GB 6414 铸件尺寸公差
- YB 493 锡青铜化学分析标准方法

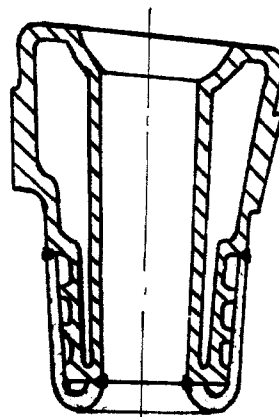
3 术语及简图

3.1 风口:是高炉中位于直吹管前端导引热风的零件。

3.2 风口简图。



空腔式风口



贯流式风口

4 产品分类

4.1 风口按化学成分分类:

- a. 高纯度紫铜类;
- b. 普通紫铜类;