

ICS 77.140.70

H 44

团 体 标 准

T/SSEA XXXX—2020

“领跑者”标准评价要求 方形和矩形焊接 钢管

Enterprise forerunner standards for Square and rectangular hollow sections

XXXX - XX - XX 发布

XXXX - XX - XX 实施

中国特钢企业协会发布

目 次

前 言	II
1 范围	3
2 规范性引用文件	3
3 术语和定义	3
4 基本要求	3
5 指标体系	3
6 评价方法	4

前 言

本团体标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由企业标准“领跑者”工作委员会提出

本标准由中国特钢企业协会团体标准化工作委员会归口。

本标准主要起草单位：

本标准主要起草人：

“领跑者”标准评价要求 方形和矩形焊接钢管

1 范围

本标准规定了方形和矩形焊接钢管（以下简称方矩管）“领跑者”标准的术语和定义、基本要求、指标体系和评价方法。企业或相关机构在制定企业标准时可参照试用。

本标准仅适用于方矩管的“领跑者”标准。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 6725 冷弯型钢通用技术要求

GB/T 6728 结构用冷弯空心型钢

T/CAQP 015 T/ESF 0001 “领跑者”标准编制通则

3 术语和定义

GB/T 6725、GB/T 6728、T/CAQP 015 T/ESF 0001界定的术语和定义适用于本标准。

4 基本要求

- 4.1 近三年，企业无较大环境、安全、质量事故。
- 4.2 企业无（重大）不良信用记录。
- 4.3 企业应建立并运行符合产品和服务的管理体系。
- 4.4 产品应为量产产品。

5 指标体系

5.1 评价指标分类

- 5.1.1 方矩管“领跑者”标准的评价指标分为：基本要求、基础指标、核心指标和创新性指标。
- 5.1.2 基础指标为 GB/T 6725 规定的力学性能要求。
- 5.1.3 核心指标包括尺寸、外形及重量、锌层均匀性和包装。
- 5.1.4 创新性指标包括交货长度和管口质量要求。

5.2 评价指标体系框架

方矩管“领跑者”标准的评价指标体系框架见表1。

表1 评价指标体系

指标类型	评价指标		指标水平分级			判断依据/方法
			先进水平	平均水平	基准水平	
基本要求	符合本表准第4节要求。					
基础指标	力学性能		应符合 GB/T 6725 的规定。			GB/T 6725 规定的方法
核心指标	尺寸、外形及重量	尺寸偏差	不超过对应边长的 $\pm 0.75\%$	不超过对应边长的 $\pm 0.75\%$	应符合 GB/T 6728-2017 表 1 和表 2 尺寸偏差的规定, 其他尺寸的方矩管按相邻小尺寸的偏差规定。	GB/T 6728 规定的方法
		弯曲角度偏差	不大于 $\pm 0.5^\circ$	不大于 $\pm 0.5^\circ$	不大于 $\pm 1.5^\circ$	GB/T 6728 规定的方法
		截面的平面部分凸凹度	不超过边长的 0.5%, 最大不超过 0.5mm	不超过边长的 0.5%, 最大不超过 0.5mm	不超过边长的 0.6%	GB/T 6728 规定的方法
	锌层均匀性 (如镀锌)	锌层最大厚度、最小厚度与平均厚度之差的绝对值与平均值之比应不大于 25%	锌层最大厚度、最小厚度与平均厚度之差的绝对值与平均值之比应不大于 25%	—	合适的量具	
	包装	用包装用钢带或扎箍捆扎牢固, 捆扎 5 处以上。	用包装用钢带或扎箍捆扎牢固, 捆扎 5 处以上。	长度 $\leq 7\text{m}$, 捆扎 3 处 长度 $> 7\text{m} \sim 10\text{m}$, 捆扎 4 处 长度 $> 10\text{m}$, 捆扎 5 处	GB/T 6725, 目视	
创新性指标	交货长度	不允许存在接头和短尺交货	—	—	目视	
	管口质量	管口不允许有飞边、毛刺等	—	—	目视	

6 评价方法

方矩管“领跑者”标准应将评价结果划分为一级、二级和三级, 各等级所对应的划分依据见表2。达到三级要求及以上的企业标准, 按照有关要求自我声明公开后均可进入所对应的方矩管企业标准排行榜。达到一级要求的企业标准, 按照有关要求自我声明公开后, 其标准和符合标准的产品可以直接进入方矩管企业标准“领跑者”候选名单。

表2 指标评价要求及等级划分

评价等级	满足条件			
一级应同时满足	基本要求	基础指标要求	核心指标先进水平要求	创新性指标要求 (先进水平要求)
二级应同时满足			核心指标平均水平要求	创新性指标要求 (平均水平要求)
三级应同时满足			核心指标基准水平要求	—