



中华人民共和国国家标准

GB/T 15325—94

往复运动橡胶密封圈外观质量

Appearance quality for reciprocating
rubber seals

1994-12-22 发布

1995-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

往复运动橡胶密封圈外观质量

GB/T 15325—94

Appearance quality for reciprocating
rubber seals

1 主题内容与适用范围

本标准规定了往复运动橡胶密封圈及其压环、支撑环和挡圈的外观质量要求。

本标准适用于液压缸活塞和活塞杆上起密封作用的橡胶密封圈及其压环、支撑环和挡圈的外观质量。

2 引用标准

GB 10708 往复运动橡胶密封圈结构尺寸系列

3 分类

3.1 为了便于规定外观质量,将往复运动橡胶密封圈、压环、支撑环和挡圈分为以下四类。

3.1.1 橡胶密封圈,如 Y 形橡胶密封圈、山形橡胶密封圈、橡胶防尘密封圈等。

3.1.2 夹织物橡胶密封圈,如 V 形橡胶密封圈、蕾形橡胶密封圈、鼓形橡胶密封圈等。

3.1.3 有金属骨架橡胶密封圈,如有金属骨架的橡胶防尘密封圈等。

3.1.4 压环、支撑环和挡圈

3.2 往复运动橡胶密封圈的表面分为工作面和非工作面。工作面如图所示。