

- по одному образцу для контроля наличия бора;
- по два образца для испытания на растяжение;
- по одному образцу для испытания на межкристаллитную коррозию.

2.4.1 Испытания на растяжение проводят по ГОСТ 10006 на продольных образцах в виде полосы.

2.4.2 Испытания на межкристаллитную коррозию проводят по ГОСТ 6032 без провоцирующего нагрева заготовки – образцов по методу А при времени кипячения 15 ч с оценкой результатов металлографическим методом.

2.4.3 При неудовлетворительных результатах испытаний на растяжение проводят повторные испытания на удвоенном количестве образцов от тех же труб, повторные испытания являются окончательными.

2.4.4 Допускается проведение поштучных испытаний труб партий с неудовлетворительными результатами контрольных испытаний.

2.5 Визуальному контролю поверхности подвергают каждую трубу партии.

2.5.1 Контроль глубины залегания дефектов поверхности проводят путем выборочной зачистки и последующего контроля толщины стенки.

2.6 Ультразвуковому контролю подвергают все трубы партии по инструкции завода-изготовителя.

3. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение

3.1 Маркировку, упаковку, транспортирование, оформление документации и хранение производят по ГОСТ 10692.

3.2 Дополнительные требования.

3.2.1 Маркировку труб производят клеймами высотой шрифта от 5 до 10 мм на расстоянии не более 200 мм от торца на каждой из граней трубы. На каждой трубе маркируют порядковый номер трубы нарастающим итогом по задаче их в производство.

3.2.2 Трубы отгружают, увязанными в пакеты. Пакет труб по всей длине и с торцов должен быть упакован в двухслойную упаковочную бумагу по ГОСТ 8828.

Концы труб дополнительно упаковываются деревянной решеткой.

3.3 Документ о качестве (сертификат) должен дополнительно включать:

- номер партии, плавки, номера труб;
- размер «под ключ» и толщину стенки;
- теоретическую массу партии;
- марку стали, химический состав стали завод – изготовитель исходной заготовки;
- результаты контрольных испытаний.

4. Требования безопасности

4.1. Трубы, соответствующие настоящему Техническому заданию, не являются опасными для людей и окружающей среды, не угрожают здоровью, не загрязняют атмосферу, не вызывают возгорание.

Специальных мер безопасности при транспортировании и хранении труб не требуется.