

75立方液氨储罐设备厂家，75m液氨储罐生产厂家，菏泽花王容器

产品名称	75立方液氨储罐设备厂家，75m液氨储罐生产厂家，菏泽花王容器
公司名称	菏泽花王压力容器股份有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:菏泽花王 产地:山东菏泽 规格:按需
公司地址	山东省菏泽市高新区兰州路766号
联系电话	17515406899 17515406899

产品详情

75立方液氨储罐设备厂家，75m液氨储罐生产厂家，菏泽花王容器当计算的厚度大值小于或等于大端连接的直管有效厚度 t_{se} 时，异径管的名义厚度可取与直管相同的名义厚度。

(2)当计算的厚度大值大于大端连接的直管有效厚度 t_{se} 时，应按下述要求处理：

管道布置允许减小斜边与轴线的夹角 α 时，可重新计算； 不能改小斜边与轴线的夹角 α 时，75立方液氨储罐设备厂家，75m液氨储罐生产厂家，菏泽花王容器可采用本条第6.5.2.1款计算的厚度大值，并采用本规范第6.5.1条图6.5.1(c)的结构，该异径管应在两端增加直管的加强段。

(3)异径管名义厚度 t_L 应为计算厚度、厚度附加量 C 及材料厚度圆整值之和。 6.5.2.3直管加强段的长度，应按下列计算确定：无折边形式的异径管与标准异径管不同，即其两端无过渡圆弧而直接与直管焊接的形式，是在压力较低，锥角较小的条件下经常用到的。本规范仅给出这种形式的耐压强度设计的规定，75立方液氨储罐设备厂家，75m液氨储罐生产厂家，菏泽花王容器对需用带折边异径管而标准中又不包括的情况时，可按现行国家标准《钢制压力容器》GB 150有关条款的规定进行设计。

在无折边异径管与直管连接处，由于结构的不连续性，在内压作用下该处必然产生较大的局部应力，异径管的斜边与轴线的夹角 α 越大，局部应力也越大， α 角超过 30° 时，局部应力过大，结构不合理，因此规定 α 角不宜大于 30° 。75立方液氨储罐设备厂家，75m液氨储罐生产厂家，菏泽花王容器有时即使未超过 30° ，也可能出现较大局部应力，因此需要加强。根据弹性薄壳理论分析结果，在异径管大端与直管连接处的应力状况中，薄膜应力已不是主要控制因素，轴向弯曲应力是其主要控制因素，轴向弯曲应力在该部位属于二次应力范畴，75立方液氨储罐设备厂家，75m液氨储罐生产厂家，菏泽花王容器故应力取设计温度下材料的许用应力 $[\sigma]$ 的3倍。这就是本规范中图6.5.2-1的控制值。在异径管小端与直管连接处的应力状况则主要为平均周向拉应力与平均径向压应力，在应力分类中属局部薄膜应力范畴，75立方液氨储罐设备厂家，75m液氨储罐生产厂家，菏泽花王容器其应力可取设计温度下材料的许用应力 $[\sigma]$ 的1.5倍