

# GL-34S型号不锈钢槽盘式分布器 洗涤塔316槽盘式液体分布器

产品名称	GL-34S型号不锈钢槽盘式分布器 洗涤塔316槽盘式液体分布器
公司名称	江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司
价格	500.00/件
规格参数	型号:DN100-DN10000 材质:不锈316 是否定制:是
公司地址	江西省萍乡市开发区高新园西区
联系电话	15807992939 15807992939

## 产品详情

### GL-34S型号不锈钢槽盘式分布器 洗涤塔316槽盘式液体分布器

洗涤塔是一种新型的气体净化处理设备。它是在可浮动填料层气体净化器的基础上改进而产生的，广泛应用于工业废气净化、除尘等方面的前处理，净化效果很好。对煤气化工艺来说，煤气洗涤不可避免，无论什么煤气化技术都用到这一单元操作。由于其工作原理类似洗涤过程，故名洗涤塔。

GL-34S型号不锈钢槽盘式分布器 洗涤塔316槽盘式液体分布器的设计原则如下：为了使液体初始分布均匀,原则上应增加单位面积上的喷淋点数。但是,由于结构的限制,不可能将喷淋点设计得很多,同时,如果喷淋点数过多,势必每一股液流的流量过小,亦难以保证均匀分配。此外,不同填料对液体均匀分布的要求也有差别,如高效填料,因流体不均匀分布对效率的影响十分敏感,故应有较为严格的均布要求。任何程度的壁流都会降低效率,因此,在靠近塔壁的10%塔径区域内,所分布的流量不应超过总液量的10%。

GL-34S型号不锈钢槽盘式分布器 洗涤塔316槽盘式液体分布器可以克服盘上孔口易被堵塞、腐蚀而影响分布等弊病，带来的问题是气液在同一通道中呈逆流运动，两相流动相互干扰，负荷互相牵制，允许负荷下降等问题。GL-34S型号不锈钢槽盘式分布器 洗涤塔316槽盘式液体分布器具有较大气流通道的，可达塔截面的55%，此值介于管式和盘式的上限值之间；结构比较简单、紧凑，占空间不大，易于支承，较盘式造价低。但这种分布器的淋降点均匀布置要较盘式困难，所能达到的淋降点密度也低于其他形式分布器。

GL-34S型号不锈钢槽盘式分布器 洗涤塔316槽盘式液体分布器，洗涤塔与精馏塔类似，由塔体，塔板，再沸器，冷凝器组成。由于洗涤塔是进行粗分离的设备，所以塔板数量一般较少，通常不会超过十级。洗涤塔适用于含有少量粉尘的混合气体分离，各组分不会发生反应，且产物应容易液化，粉尘等杂质（也可以称之为高沸物）不易液化或凝固。当混合气从洗涤塔中部通入洗涤塔，由于塔板间存在产物组分

液体，产物组分气体液化的同时蒸发部分，而杂质由于不能被液化或凝固，当通过有液体存在的塔板时将会被产物组分液体固定下来，产生洗涤作用，洗涤塔就是根据这一原理设计和制造的。

GL-34S型号不锈钢槽盘式分布器 洗涤塔316槽盘式液体分布器的安装位置,通常须高于填料层表面150~800 mm,以提供足够的自由空间,让上升气流不受约束地穿过分布器。真空下操作的波网填料蒸馏塔,喷淋密度小,又要提供足够的喷淋点数,以致每股液流流量很小。又因真空操作时的气流速度高,常常观察到细股的喷淋液流受上升气流的干扰,无规则地淋洒在填料层面上,影响了初始均匀分布。因此,可利用波纹填料表面平整的特性,用座框把分布装置直接放置在填料层表面上,从而既免受气流干扰,又可省去床层限制板。