

DN6000脱硫塔不锈钢填料压栅 金属支撑格栅板填料支承装置

产品名称	DN6000脱硫塔不锈钢填料压栅 金属支撑格栅板填料支承装置
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:金属、不锈钢、碳钢 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

DN6000脱硫塔不锈钢填料压栅 金属支撑格栅板填料支承装置

2023年3月12日，车间刚生产完工6套宁夏某大型煤化公司订货的脱硫项目填料金属支撑格栅板填料支承装置，规格想型号：直径DN6000不锈钢填料压栅，填料支撑格栅压栅等产品是主要配合填料支撑压紧不锈钢孔板波纹填料、不锈钢丝网波纹填料、塑料孔板波纹填料等。小直径制成整体式，大直径塔制成分块式，由人孔进入塔内安装。要求空隙率大于70%，为防止填料从栅条间隙漏出，栅条间距应定为填料外径的0.6~0.8倍。或者采用在其底部垫金属网（一般用钢板网）的办法加大栅条间距，其重量必须满足1.1-1.4KPa压强的要求，否则也可增加荷重。这种形式的优点是结构简单，制造方便。

1、产品介绍：

脱硫项目填料金属支撑格栅板填料支承装置DN6000不锈钢填料压栅是结构*简单、*常用的填料支承装置。如图所示。它放置于焊接在支承圈上。铸铁支承栅板长期应用于氯碱工业及硫酸工业中。但在装填散堆填料时，可在栅板条上整齐摆放大尺寸十字隔板环填产，其尺寸规格视塔内填料型号而定。若塔内填料过小则摆放几层，尺寸依次减小，以使上面散堆填料不易落下，这样还可使栅板各距离加大，以节省材料及加工工时。

2、产品应用：

脱硫项目填料金属支撑格栅板填料支承装置DN6000不锈钢填料压栅主要应用于波纹填料塔和散堆填料塔。如各种化工设备、环保设备中的填料塔作为填料支撑，原油三相分离器油气水分离过程中的波纹板聚结填料侧面支撑、底部支撑，硫酸吸收塔、干燥塔及冷却塔就是在耐酸陶瓷栅板上增砌陶瓷十字环，然

后再上面散装颗粒型填料。在栅板支承上放置一盘板波纹填料也是一个好办法，这样不但使支承装置开孔率加大，而且也可使栅条间距加大到100mm以上。有的在栅板条下端开锯齿槽，可使液体易于流下且较均匀。

3、结构与尺寸：

填料支撑格栅需根据下列因素确定：塔径、塔体椭圆度、填料直径、填料层高度、栅板加工制造及安装拆卸。塔径较小是，采用整块式栅板。塔径小于350mm时，栅板可直接焊接在塔壁上，塔径在400-500mm时，栅板需搁置在焊接于塔壁的支撑圈上。直径较大时，宜用分块式栅板。塔径在600-800mm时，栅板由两块组成。塔径在900-1200mm时，栅板由三块组成。塔径在1400-1600mm时，栅板由四块组成。但不管栅板分成几块，均需将其搁置在焊接于塔壁的支撑圈或支撑块上，大塔的支撑圈还得用支持板来加强。分块式栅板，每块宽度为300-400mm。每块重量不能过重，以便从入孔进行装卸。为了增加栅板的刚度，用于塔径大于900mm的栅板，须增加上、下连接板。但用于支撑波纹填料时，不用上连接板。