

# S30408八四内弧环填料 也叫VSP环填料 八柱环 25/38/50型号

产品名称	S30408八四内弧环填料 也叫VSP环填料 八柱环 25/38/50型号
公司名称	江西省萍乡市迪尔化工填料有限公司
价格	.10/个
规格参数	型号:DN10-DN100 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

S30408八四内弧环填充料 又叫VSP环填充料 八柱环 25/38/50型号规格

VSP环填充料名字的来历则是英文名：Very Special Packing简称得到的，外贸客户喜爱称VSP环填充料，是我们通常所说的八四内弧环填充料（八柱环填充料），又叫VSP填充料，规格型号包含DN38和DN50,二种规格型号不锈钢八四内弧环填充料。

山东省某化工企业从我厂购买VSP环填充料、八四内弧环填充料，材料：S30408，总数108立方米，主要是用于合成氨工艺烟气脱硫塔设备新项目应用，这类VSP环填充料运用十分广泛，传热高效率及应用效果都很不错，当场行业应用许多。

### 1、产品介绍

VSP环填充料别称改形内弧环，因大多数优质不锈钢304、321、316不同材质的的钢链做成，又称不锈钢板八四内弧环填充料。金属材料八四内弧环依据耐热、应用压力耐蚀性要求不一样，一般采用碳素钢、不锈钢板304、321、316、316L不同材质的制作而成，因此又称不锈钢板八四内弧环填充料，设备采用不锈钢钢带制作成一种顺径向更替分配有八个和四个向里弧形而出名。海外称VSP填充料(Very Special Packing)，本产品是20个世纪80年代末是由美国Jaeger Products公司研发的。

2、产品构造VSP环填充料结构类型有有效的几何对称，结构均衡对称性及强的孔隙率，八弧圈球与四弧圈顺径向更替分配，各弧段沿轴向向环外折进，从而使得填充料表层持续而逐渐开，且和空间联合分布，能产生许多液体，使具体传热表面积大于填充料几何图形面积。八四内弧环的特点就是环壁敞开式范围大，因此具备扩散系数大、阻力小和传热高效率高等优点与鲍尔环对比，扩散系数可以提高15-30%，

压力降减少20-30%。

### 3、产品用途

VSP环填充料广泛用于石油化工、有机肥、化工厂、环境保护、制药业、制糖业等领域的填料吸收塔中。如果在合成氨工艺烟气脱硫、渗碳、转换及石油化工常减压等大型装置中得到了广泛的应用，并获得很好的效果。

### 4、VSP环填充料性能参数

型号规格	规格型号mm	沉积数量 no./m <sup>3</sup>	比表面 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	孔隙率 %	干填充料因素M-1
Dg38	38 × 38 × 0.6	13000	138	94.7	164
Dg50	50 × 50 × 0.8	6600	121	95	144