

# 无泵水幕喷漆室 德宝 无泵水幕喷漆室

产品名称	无泵水幕喷漆室 德宝 无泵水幕喷漆室
公司名称	烟台开发区德宝烤漆设备厂
价格	.00/台
规格参数	品牌:德宝 型号:无泵水幕喷漆室 温度范围:80 ( )
公司地址	中国 山东 烟台市 开发区长江路67号
联系电话	86 0535 6379432/6116862 13606453347

## 产品详情

品牌	德宝	型号	无泵水幕喷漆室
温度范围	80 ( )	功率	8 ( W )
主要用途	汽车喷漆		

### 前室移动式无泵水幕喷漆室

#### 一、喷漆室的用途

主要用于工件较重，搬运不方便的各种零部件的喷涂；适用于小型汽车零部件、电机、机床、轻工等行业。

#### 二、基本参数：

##### 1、无泵水幕喷涂室基本尺寸：

序号	喷漆室尺寸 ( mm )	移动前室尺寸 ( mm )	风量	总功率
1	2000 × w1000 × h2500	5000 × w2500 × h3000	15000m <sup>3</sup> /h	8.2kw
2	3000 × w1200 × h2500	5000 × w4000 × h3500	23000m <sup>3</sup> /h	11.7kw
3	4000 × w1200 × h2500	5000 × w5000 × h4000	26000m <sup>3</sup> /h	19kw
4	5000 × w1200 × h3000	10000 × w7000 × h5000	32000m <sup>3</sup> /h	22.2kw

#### 三、设计标准：

1、废气排放符合《大气污染物综合排放标准》（gb16297-1996）。

2、厂房内工作区的有害气体浓度符合

《工作场所有害因素职业接触限值》(gbz2-2002)。

3、设备最大噪声： 75db

#### 四、工作原理：

1、无泵水幕喷漆室直接利用排风机提升水箱中的水形成循环水幕，喷漆漆雾随排风气流进入喷漆室后首先经过初级水幕冲刷和水帘过滤（相当于传统有泵水幕净化装置的处理过程）再进入专门设计的垂直气水通道将水冲激雾化（相当于逆向水旋式结合水激式喷漆室的联合作用过程）并将其以微小雾滴状态提升到高位集水箱。漆雾及其挥发的有机废气经过上述复杂、高强度的混合洗气处理后，99%的漆雾颗粒和苯类有毒物质被清除至水中，洁净的空气排入室外大气。

2、为了更好的将漆雾捕捉吸收，在水幕喷漆室循环水中加入高分子聚合物漆雾絮凝剂，高分子聚合物漆雾絮凝剂是适应多种类型油漆的特殊物质，它不仅能够增强洗涤漆雾以及有机溶剂的处理能力，而且可以同时实现很好的造渣过程使沉淀在水中的漆渣非常易于清除。

#### 五、设备构成：

#### 六、服务及质量保证

1.1负责操作人员技术培训

1.2负责安装调试

1.3协助设备所在地的相关单位环保检测

#### 2、质量保证：

2.1喷漆漆雾和有机废气经过水幕喷漆室和活性炭过滤器处理完成后达到sb169-297-1996标准要求