

资源集约利用： 布雷西亚伯诺米配件新工厂

(意大利·布雷西亚)

布雷西亚伯诺米配件(Rubinerterre Bresciane Bonomi)是一家成立于1901年的老牌阀门企业。目前修建了新的工业园,新工业园区由设计师吉安弗兰哥·桑伽利(Gianfranco Sangalli)设计,位于梦达罗萨(Mandalossa),旁边的公路SS11连接着布雷西亚、贝加莫和米兰。工业园区占地117,500平方米,其中公共用地23,400平方米(占总面积的20%),公共用地中16,600平方米为绿化区、停车场和毗邻的道路。工厂面积达30,000平方米,用于制造业和仓库的面积为4,200平方米,用于服务和办公的空间为1,300平方米,剩余22,000平方米空间用于公司未来发展。

工业园区将工作场所和生活场所结合在一起,通过建筑设计让员工在工作中能够产生归属感和自豪感,达到将员工的个人梦想与工业传承相结合的效果。建筑主体采用钢制网格建筑,力求最大限度的采用自然光。在地面照明以及热量传送方面,都做了全面的考虑,尽量做到资源的集约运用。

建筑内部分为两部分,第一部分为服务区。除了一条走廊作为通道外,一楼的空间主要用作员工更衣室、医务室、厨房和餐厅,餐厅分为两层。第二部分为作业区,一共有三层。作业区包括会议室、接待室以及车间。

▼在窗体设计上,所有房间的窗体都有60厘米露在墙体外,在保证空间私密性的同时,能够将光线作为户外照明使用,达到资源集约利用。



▼该项目建筑主要采用钢结构和大量的玻璃材料,在保证建筑质量的同时能够更高效率的利用自然光线。

