

山东旋风除尘器定做专业生产企业

产品名称	山东旋风除尘器定做专业生产企业
公司名称	济南凯石环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市历下区龙鼎大道济南全运村商业项目ABC地块A-2号楼302室
联系电话	15550075752

产品详情

长锥体旋风除尘器具有体积小、用料省、除尘效率高的优点,适用于捕集非黏性的金属、矿物、纤维性粉尘、刨花和木屑,特别对纤维性的棉尘除尘效率几乎为100%。一般情况下除尘效率约90%。结构特点长锥体旋风除尘器的结构特点是有较长的锥体。实验表明,锥体长度 L 从 $2D$ 增加到 $2.8D$,除尘效率是逐渐提高的。但是,当锥体长度再增加时,除尘效率有所下降。因此,一般采用锥体长度为 $2.8D$ 。长锥体除尘器的另一个特点是直筒段长度较短。在蜗壳和锥体之间有一个直筒段,由于直筒段至锥体有一个转角,存在着气流向着筒体中心的反射现象,反射能力随进口气速的增加而提高,且气流径向速度也明显增大;此时,直筒段越短,粉尘被夹带出的可能性也增大,当进口气速大于 14m/s 时,随直筒长度的增加会增大旋转气流在除尘器内的有效行程,提高了离心分离的能力,故除尘效率提高。