

• **P84 耐高温针刺过滤毡,P84 除尘布袋**



• P84 耐高温针刺过滤毡系我公司选用奥地利 LENZING 公司生产的 INSPEC

FIBERS 聚酰亚胺纤维,在国外专业公司的指导下生产的耐高温新品种,是国内批量生产该滤料的首家生产企业。



0317-8348461

13930756001 <http://www.chuchenhb.com/chuchenqibudai/p84chuchenbudai.html>

• P84 耐高温针刺过滤毡系我公司选用奥地利 LENZING 公司生产的 INSPEC FIBERS 聚酰亚胺纤维, 在国外专业公司的指导下生产的耐高温新品种, 是国内批量生产该滤料的首家生产企业。P84 **除尘布袋**特性因纤维本身的细度而显著, 更因不规则的纤维横断面使纤维表面积增加到最大而提供很多的微小孔隙至使表面过滤效果优于深度过滤。粉尘只停留在滤毡表面而没能穿入滤毡中, 因此逆洗压力小而滤饼弹脱效率得以显著改善, 具有极佳的微细粉粒收集效率且作业压差小。适用于燃煤锅炉、液床锅炉、垃圾焚烧、沥青厂、水泥厂、废弃物焚化炉等。

P84 过滤材料的优越性能:

- ① 节约成本: 低的压差降使得成本降低
- ② 过滤效率: 适合于最严格的环境标准、耐高温(高达 260°C/500°F)
- ③ 失效率低
- ④ 工作寿命更长
- ⑤ 化学稳定性优良(抗酸碱性强, 可用于 PH2-12 的场合)
- ⑥ 适用于很广的范围

P84-特殊的横截面:

三叶形横截面是 P84 纤维的特征, 与其他圆形纤维相比, 这是一种财富, 因为它使纤维表面面积增加了 80%, 它导致:

- ①无可比拟的过滤效率
- ② 完美的清理效果

③由于没有灰尘或细石屑穿刺进毡内, 有最可能低的压力降

P84 针刺过滤材料的应用领域:

良好的耐酸碱性能,更强的耐高温性(260 度)使之能在较为恶劣的工况中使用;广泛应用于垃圾焚烧、火力发电、钢铁、冶金、化工等等行业。

针刺毡成份	聚亚酰胺纤维(P84)/P84 基布			聚亚酰胺纤维 P84 / 玻纤基布			
克重(g/m ²)	450	500	550	800	850	900	
厚度(mm)	2.1	2.3	2.5	2.5	2.8	3.0	
透气度(m ² m ² /min)	19	15	12	16	13	10	
断裂强度(N/5×20cm)	经向	650	700	800	1800	1800	1800
	纬向	1150	1200	1300	1800	1800	1800
断裂伸长 (%)	经向	<35	<35	<35	<10	<10	<10
	纬向	<55	<55	<55	<10	<10	<10
破裂强度 (Mpa/min)	2.55	2.50	2.40	3.20	3.10	2.95	
连续工作温度(°C)	≤260			≤260			
短时工作温度(°C)	280			280			
耐酸性	优			优			
耐碱性	中			中			
耐磨性	优			优			
水解稳定性	良			良			
后处理方式	高温热压及烧毛			高温热压及烧毛/涂层			